

GR-155/連続型 GR-168/連続型 GR-185/連続型 GR-200/連続型 GR-210/連続型 GR-2015(1520)型 GR-2018(1820)型 GR-2117(1721)型 GR-2119(1921)型

イナバガレージ 組立説明書

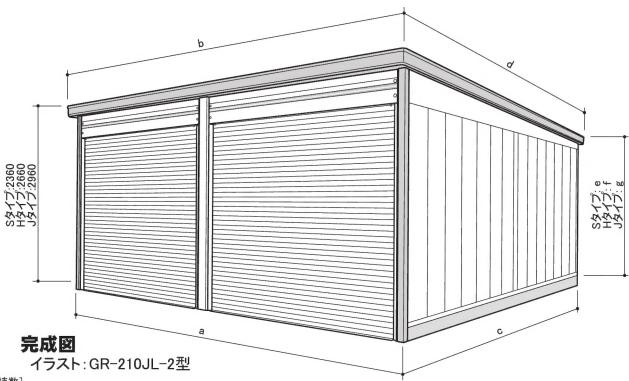
このたびは、イナバガレージ「ガレーディア」をお買い上げくださいまして誠にありがとうございました。 私たちは、この製品の開発にあたって「良いものを安く」をモットーに、苦心して作り上げました。 どうぞ末永くご愛用いただきますようお願い申し上げます。

なお、この製品の組み立て、ご使用にあたっての注意についてご説明いたしますので、かならずお読みください。 組立説明書の基礎・転倒防止工事(アンカー工事)については標準的施工方法とします。

組立説明書と異なる施工を行う場合は、予め当社にご相談ください。

当該機種には施工による不具合等についてBL保険が付されています。(一般型のみ) 詳細は、当社及び財団法人ベターリビングのホームページをご参照ください。

(http://www.inaba-ss.co.jp/ または http://www.cbl.or.jp/)



[N:連続数]

[N:連続致]							
寸法	。. 针刺 +注	È外寸法 b:屋根外寸法 c:奥行寸法		d : 屋根外寸法	高さ寸法		
機種	a . የደንዮ ነ Æ			u . /至1以7下17以	e:Sタイプ	f : Hタイプ	g: Jタイプ
GR-155型			2650 + 1810 + 15 = 4475	2650 + 1810 + 295 = 4755	2128	2428	
GR-168型			2650 + 2230 + 15 = 4895	2650 + 2230 + 295 = 5175	2104	2404	
GR-185型	3490×N +8 (2連棟の時:6988)	3490×N +160 (2連棟の時:7140)	2650 + 2650 + 15 = 5315	2650 + 2650 + 295 = 5595	2081	2381	
GR-200型			3070 + 2650 + 15 = 5735	3070 + 2650 + 295 = 6015	2104	2404	2704
GR-210型			3070 + 3070 + 15 = 6155	3070 + 3070 + 295 = 6435	2081	2381	2681
GR-2015型	3490 + 2650 + 8 = 6148	3490 + 2650 +160 = 6300					
(GR-1520型)	(2650 + 3490 + 8 = 6148)	(2650 + 3490 +160 = 6300)	2070 - 2050 - 15 - 5725	2070 / 2050 / 205 - 0015	0104	0404	0704
GR-2018型	3490 + 3070 + 8 = 6568	3490 + 3070 +160 = 6720	30/0 + 2030 + 15 - 5/35	3070 + 2650 + 295 = 6015	2104	2404	2704
(GR-1820型)	(3070 + 3490 + 8 = 6568)	(3070 + 3490 +160 = 6720)					
GR-2117型	3490 + 2650 + 8 = 6148	3490 + 2650 +160 = 6300					
(GR-1721型)	(2650 + 3490 + 8 = 6148)	(2650 + 3490 +160 = 6300)	2070 2070 15 - 6155	2070 : 2070 : 205 - 6425	2001	0201	0001
GR-2119型	3490 + 3070 + 8 = 6568	3490 + 3070 +160 = 6720	30/0 + 30/0 + 15 = 6155	3070 + 3070 + 295 = 6435	2081	2381	2681
(GR-1921型)	(3070 + 3490 + 8 = 6568)	(3070 + 3490 +160 = 6720)					

[単位:mm]

注意事項

●設置場所について

- 1. 崖の縁や屋上など、安全の確認の出来ない場所への設置は避けてください。
- 2. 非常時の避難通路となるような場所には設置しないでください。
- 3. 家からの雪が直接屋根に落ちてくる場所への設置は避けてください。
- 4. 家の屋根からまとまった雨水が直接屋根や壁に落ちないように配慮してください。
- 5. 強度の関係上、連棟数に応じて間仕切壁が必要となる場合があります。 (カタログ等でご確認ください)

●組み立てについて

- 1. 転倒防止工事を必ず行なってください。
- 2. 強風時などの天候の悪い日の組み立ては避けてください。
- 3. 組立や30kg以上の部材の運搬等は、2人以上で行ってください。
- 4. ヘルメット・手袋・長袖シャツ等の保護具や脚立等を使用し、安全確認の上作業してください。
- 5. 組立中は部材の転倒防止のために、つっかい棒やロープ等でしっかりと固定してくだい。
- 6. 組立途中で放置しないでください。

組立順序のご説明

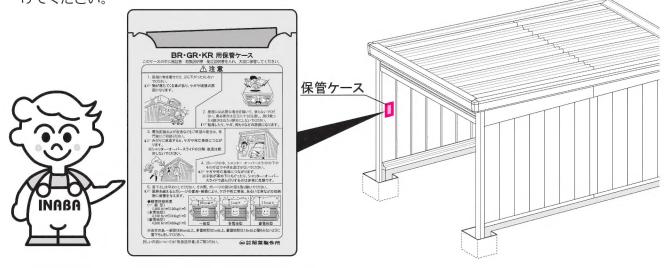
組立にあたって、部品の共通性・互換性を持たせるために、取付穴が余分にあけてあります。 相手に穴のない所はボルト締めの必要はありません。

各取付穴は、組立を容易にするために余裕を持たせてあります。片寄った締め方をすると、 部品が入らなかったり穴が合わない場合がありますので、この場合はボルトをゆるめ調整して ください。

電動工具を使用する際は、ネジ山が破損し空回りするおそれがありますので、締めすぎにご注意ください。

組立が完了したら

保証書・取扱説明書・組立説明書を保管ケースに入れて、 庫内シャッター横の壁パネル面(高さ1.5m位)に貼り付けてください。



■梱包別部品一覧表(1)|

- ●下表の梱包・部品の個数と内容をご確認のうえ、組立順序に従って組み立ててください。
- ●品番が白抜番号の部品には、製造番号が打ってあります。組立の時万一不具合が生じた場合は、必ずその部 品の製造番号を確認のうえご連絡ください。

H8-5501

● 部

土台カバーB

柱前中ベース

上枠継ぎ板

梁中前枠取付金具

梁中後枠取付金具

鼻隠し前取付板

梁中力バー取付板

シャッターカバー取付板

アンカーボルト 1 カ ン ザ シ B 1 M16×220ボルト 1

M 6 ボルト284-6

板 149+4

1

1

B 1

ジ シ 板

M8×20ボルト 68+2

M8ワッシャー 74-2 M 8 ナ ッ ト 6 ボックススパナ 1

シャッターストッパーゴム 4

ボルトキャップN/GR 20+2

ボルトキャップN/SD 9+1 テクスネジ4×10 2

屋根パッキン 8

保 証 書 1 保 管 ケ ー ス 1 取 扱 説 明 書 1

3 土台A/K-8 1

25C 鼻隠し前中/K-8 1

26C 鼻隠し後中/K-8 1

25C 鼻隠し前中/K-8 1

鼻隠し後固定板 6

部 M 6 ホ ル 。 袋 ボルトキャップN/SD 12

19 柱後中 SC(HC) 1

260 豪雪鼻隠し中/K-8

土台水切板F/K-8 1

H8-8014

H8-8017

豪雪地型の時

H8-8097

H8-4022(4122)

コーキング材/油性330ml

M16×H25高ナット

M16スプリングワッシャー

一ル止め板佐

●()はHタイプ用を示しています。

GR-155S(H)L-2型 🔤 品 名 数量

			-	. •	•
H8-	5500				
	部	品	箱		
	土台	取付	板A	2	
	土台	取付	板B	2	
	土台	取付	板C	右/左	
	土台	カバ	-A	2	
	土台			2 2 2	
	土台	カバ	- C	2	
	母屋中	央取信	寸金具	2	
	コーブ	ー金	具WN	2	
	鼻隠し	/後固	定板	2	
	シャッタ	ーカバー	-取付板	2 2 2	
	レー	ル止	め板	右/左	
	アンカ	コーオ	ボルト	6	
	カン	ザ	シB	2	
	M 6	ボノ	レト	425+9	
	ネ	ジ	板	251+6	
	M8×	20/	ボルト	8	
	M85	フッシ	ヤー	8	
	ボック	フスス	パナ	1	
	水	準	88	1	
	タッチ	ペン/ミス	ストグレー	1	
	コーキン	グ材/油性	±330ml	1	
	シャッタ・	ーストッ	パーゴム	4	
	ボルト=	キャッフ	N/GR	32+2	
	ボルト=	キャッフ	N/SD	28+2	3
	屋根	パッ	キン	8	
	機種	シ・	ール	1	
	保	証	書	1	
	亿 答	ヶ.	- 7	1	

保管ケース 1 取扱説明書 1 組立説明書/R10 1 組立説明書/R11 1

● 部 土台取付板B 1 <u>土台カバーB 1</u> 柱前中ベース 1 上枠継ぎ板1 梁中前枠取付金具 1 梁中後枠取付金具 枠 取 付 軸 φ12スナップピン 母屋中央取付金具 コーナー会具WN 鼻隠し後固定板 鼻隠し前取付板 鼻隠し後取付板 梁中カバー取付板 シャッターカバー取付板 2 ノール止め板佐 アンカーボルト 1 カ ン ザ シ B 1 M16×220ポルト 1 M16×H25高ナット M16スプリングワッシャー 2 M 6 ボルト284-6 ジ 板 149·4 ジ 板 B 1 M8×20ボルト 68-2 M8ワッシャー 742 M 8 ナ ッ ト 6 ボックススパナ 1 コーキング材/油性330ml シャッターストッパーゴム ポルトキャップN/GR 20+2 ボルトキャップN/SD 9+ テクスネジ4×10 2 屋根パッキン 8 | 保管 ケース 1 | 取扱説明書 1

H8-1012

4 土台左前/K-6 土台右前/K-6 1 土台A/K-4 2 土台水切板A/K-6 1 土台水切板B/K-6 土台水切板C/K-4 1

土台水切板D/K-4 1

H8-8013 3 土台A/K-8 2 土台水切板C/K-8 1 土台水切板D/K-8 1

-般型の時 H8-8016 25R 鼻隠し前右/K-8 1

. 鼻隠し前左/K-8 1 26R 鼻隠し後右/K-8 1 26R 鼻隠し後右/K-8 1 26L 鼻隠し後左/K-8 1

豪雪地型の時 H8-8096

25R 鼻隠し前右/K-8 1 鼻隠し前左/K-8 26R 豪雪鼻隠し後右/K-8 1 豪雪鼻隠し後左/K-8 1 鼻隠し後固定板 12 26L 部 M 6 ボ ル ト 24 器 ボルトキャップN/SD 24

H8-1022(1122)

11 柱後左右SC(HC) 2 H8-2020(2120)

16 柱中左右S(H) 2 KH8-3020(3120) 12 柱 前 右 S(H) 1 13 柱 前 左 S(H) 1

H8-4022(4122)

19 柱後中 SC(HC) 1 ※H8-3026(3126) 17 柱 前 中 S(H) 1 44 支 柱 N S(H) 1

※H8-1325(1425)×2梱包

51 シャッターレール左S(H) 1 52 シャッターレール右S(H) 1 H8-8230×2梱包

15 桁後C/K-8 1 14 桁 前 /K-8 1

一般型の時 H8-8031×2梱包

81 シャッターカバー/K-8 1 ブラケット補強バー/K-8 1

豪電地型の時 H8-8131×2梱包

H8-8131×≥166 81 シャッターカバーG/K-8 1 ブラケット補強バー/K-8 1

H8-8032×2梱包 23C 母屋中央/K-8 1

H8-4034 21BR 梁右後C/K-4 1 21BL 梁左後C/K-4 1 H8-6035

21FR 梁 右 前 /K-6 1 21FL 梁左前/K-6 1

結露軽減材ナシの時 H8-4245×2梱包

24B 屋根パネル後/K-4 2 H8-4345×4梱包 24B 屋根パネル後/K-4 3

H8-6446×4梱包 24F 屋根パネル前/K-6 4

結露軽減材付きの時 H8-4243×2梱包

24B 結露付屋根パネル後/K-4 2 H8-4343×4梱包 24B 結露付屋根パネル後/K-4 3

H8-6444×4梱包 24F 結露付屋根パネル前/K-6 4 H8-1058×2梱包 結露カバーA/L=1733

結露カバーA/L=2573 1 結霧カバーB/I=1733 結露カバーB/L=2573 1 結露カバーC/L=1702 7 結露カバーC/L=1702 結露カパーC/L=2543 7

H8-4256 278 梁中後C/K-4 1

H8-6057 27F 梁中前/K-6 1 H8-4069

● 梁中後屋根板/K-4 下枠カバー中/K-4 1 H8-6079

● 梁中前屋根板/K-6 1 H8-1569

270B 梁中後カバー/K-4 1 270F 梁中前カバー/K-6 1

般型の時

H8-8240×5梱包 23 母屋中/K-8 2

豪雪地型の時 H8-8290×5梱包

280 豪雪母屋中/K-8 2 H8-1335(1435) 💥 ● 豪雪標準柱S(H) 1

ベースプレート 1 H8-6036

26FR 妻板右前/K-6 1 26FL 妻板左前/K-6 1

H8-4037

268P 妻板右後/K-4 26BL 妻板左後/K-4 1

H1-0451×4梱包 31 壁パネルS4

H1-0551×4梱包 31 壁パネルS5

Hタイプの時

H1-1451×9梱包 31 壁 パネルH4:

H8-0555(H9-0576)

44 支柱 N S(H) 5 部 ネ ジ 板 B 5 部 ネジ板 B 5 M 6 ボルト 5

Sタイプの時

標準シャッターの時 H8-8061~4×2梱包

64 シャッターS/K-8 1 フック棒1 フ ッ ク 棒 1 シャッター錠押え 2 襲 テクスネジ4×10 4

明り窓付シャッターの時

H8-8065~8×2梱包 64 明り窓付シャッターS/K-8 フック棒1 シャッター錠押え2 襲 テクスネジ4×10 4

Hタイプの時 標準シ <mark>集シャッターの時 ※</mark> H8-8161~4×2梱包

64 シャッター(本体)H/K-8 1 シャッター(スラット)H/K-8 1

H8-8121~4×2梱包 64 シャッター(スラット)H/K-8 3

フック棒1 部シャッター錠押え2 袋 テクスネジ4×104

明り窓付シャッターの時 H8-8165~8×2梱包 64 明り窓付シャッター体体H/K-8 1

H8-8125~8×2梱包 64 明り窓付シャッター(スラット)H/K-8 3 フ ッ ク 棒 1 シャッター錠押え 2 部 ジャッター wu 17.2 袋 テクスネジ4×10 4

明り窓付シャッター(スラット)H/K-8 1

GR-155S(H)L型 圖部 品 名數量

XH8-3026(3126) 17 柱 前 中 S(H) 1 箱 1 土台取付板B 1 44 支 柱 N S(H) 1 ¥H8-1325(1425)

51 シャッターレール左S(H) 1 52 シャッターレール右S(H) 1 H8-8230

15 桁後C/K-8 1 14 桁 前 /K-8 1

H8-8031

か12スナップピン 2母屋中央取付金具 2コーナー金具WN 2鼻隠し後固定板 2 81 シャッターカバー/K-8 1 ブラケット補強バー/K-8 1 鼻隠し後取付板 1

豪雪地型の時 H8-8131

81 シャッターカバーG/K-8 1 ブラケット補強バー/K-8 1

H8-8032

23C 母屋中央/K-8 1 H8-4256 27B 梁中後C/K-4

H8-6057 27F 梁中前/K-6 1

H8-4069 ● 梁中後屋根板/K-4 1 下枠カバー中/K-4 1

H8-6079 梁中前屋根板/K-6 1

H8-1569 270B 梁中後カバー/K-4 1

27CF 梁中前カバー/K-6 1 結露軽減材ナシの時

H8-4245 24B 屋根パネル後/K-4 2

H8-4345×2梱包 24B 屋根パネル後/K-4 3

H8-6446×2梱包

24F 屋根パネル前/K-6 4

結露軽減材付きの時 H8-4243

24B 結露付屋根パネル後/K-4 2 H8-4343×2梱包

24B 結露付屋根パネル後/K-4 3 H8-6444×2梱包

24F 結露付屋根パネル前/K-6 4

H8-1058 結露カバーA/L=1733 結露カバーA/L=2573 1 結霧カバーB/L=1733 結露カバーB/L=2573 結露カバーC/L=1702 結露力パーC/L=2543 7

一般型の時 H8-8140 23 母屋中/K-8 1 H8-8240×2梱包

23 母屋中/K-8 2 豪雪地型の時

H8-8190 280 豪雪母屋中/K-8 1

H8-8290×2梱包 28C 豪雪母屋中/K-8 2

H8-1335(1435) 💥 ● 豪雪標準柱S(H) ベースプレート 1

...... Sタイプの時

H1-0451×2梱包 31 壁パネルS4

Hタイプの時

H1-1451×2梱包

31 壁 パ ネ ル H 4 Sタイプの時 標準シャッターの時

H8-8061~4 64 シャッターS/K-8 1 フック棒1 部シャッター錠押え2

袰 テクスネジ4×10 4

明り窓付シャッターの時

H8-8065~8 64 明り窓付シャッターS/K-8 1 フック棒 1 部 シャッター錠押え 2 テクスネジ4×10 4

Hタイプの時 標準シャッターの時

H8-8161~4 64 シャッター(本体)H/K-8 1

シャッター(スラット)H/K-8 1

H8-8121~4

64 シャッター(スラット)H/K-8 3 フ ッ ク 棒 1 部 シャッター錠押え 2 部 シャッター錠押え 2 テクスネジ4×10 4

明り窓付シャッターの時 H8-8165~8

64 明り窓付シャッター(本体)H/K-8 1 明り窓付シャッター(スラット)H/K-8 1

H8-8125~8 64 明り窓付シャッター(スラット)H/K-8 3 棒 1 フッ 部 シャッター錠押え 2 装 テクスネジ4×10 4

※印の梱包は、高基礎仕様の時に番号が変わります

	ツート ウンドロロ	100	可否然门工业	CONMIT	- ш	コルタインフかり
			標準	品	\rightarrow	高基礎仕様
	柱前左	右	H8-3020(3120)	\rightarrow	H8-3021(3121)
	柱前中		H8-3026(3126)	\rightarrow	H8-3027(3127)
	豪雪柱		H8-1335(1435)	\rightarrow	H8-1435(1535)
	シャッターレール		H8-1325(1425)	\rightarrow	H8-2325(2425)
	シャッター	S	H8-8061	~ 4	\rightarrow	H8-8161~4 H8-8121~4
		Н	H8-8161 H8-8121		→	H8-8261~4 H8-8221~4

【烟匀数】

	地 域	結露軽減材	梱包数
	一般型	付き	55(58)
GR-155SL-2	一放主	ナシ	53(56)
(GR-155HL-2)	豪雪地型	付き	56(59)
	家当地主	ナシ	54(57)
	一船型	付き	26(27)
GR-155SL	一加文主	ナシ	25(26)
(GR-155HL)	豪雪地型	付き	27(28)
	家当地至	ナシ	26(27)

■梱包別部品一覧表(2)|

- ●下表の梱包・部品の個数と内容をご確認のうえ、組立順序に従って組み立ててください。
- ●品番が白抜番号の部品には、製造番号が打ってあります。組立の時万一不具合が生じた場合は、必ずその部 品の製造番号を確認のうえご連絡ください。

H8-6801

● 部

●()はHタイプ用を示しています。

GR-168S(H)L-2型 圖圖部 品 名數量

			•		•		•
H8-	6800)					
•	部		品		箱	1	
	土市	台目	又有	寸 板	A	2	
	土;	台目	又有	寸 枥	īΒ	2	
	土i	台 E	又作	寸 板	īС	2 标准	
	土台	台	ל כל	ή –	- A	2	
	土	4	ל כל	\" -	- B	2	
	土	4	ומ	η –	- C	2	
	母屋	<u>ф</u>	東取	付令	具		
					WN	2	
	鼻隙	≋ĺ.	/後[司定	板	2	
	シャ	y.49.	- <i>カ</i> /	(-B	付板	2	
	ĺ -	-)	لا با	8	板	右/左	
	アン	ノナ	-	ボル	1	6	
	カ	ン	+f°	3)	В	2	
	カ M	6	ボ	ル	-	437+9	
	ネ		ジ		板	263+6	
	M8	XX:	20	ボル	ナ	263+6 8	
	M8	37	ツ S	ソヤ	_	8	
	M8 ボ: 水	ック	ス	スノ	゚ナ	8	
	水		準		**	1	
	タッ	チ^	シ	:21/	ブレー	1	
]-:	トンク	材/油	性33	30ml	1	
	シャッ	19-	スト	y/1-	٦Ľ	4	
	ボル	1+	ヤツ	プN	GR.	32+2	
	ボル	卜 丰	ヤツ	プΝ	SD	28+2	
	屋	退り	10	ィキ	ン	8	
	機	種	シ	-	ル	1	
	保		証		書	1	
	保	管			ス	1	
	取	扱	説	明	書	1	
	組	江 葛	说明	書	R10	1	
	40-	÷=	KDE	=	D44	4	

組立説明書/R11

土台取付板B 1 <u>土台カバーB 1</u> 柱前中ベース 1 上枠継ぎ板1 梁中前枠取付金具 1 梁中後枠取付金具 枠 取 付 軸 φ12スナップピン 母屋中央取付金具 コーナー会具WN 鼻隠し後固定板 鼻隠し前取付板 鼻隠し後取付板 梁中カバー取付板 シャッターカバー取付板 2 ノール止め板佐 アンカーボルト 1 カ ン ザ シ B 1 M16×220ポルト 1 M16×H25高ナット M16スプリングワッシャー 2 M 6 ボルト284-6 ジ 板 149·4 ジ 板 B 1 M8×20ボルト 68+2 M8ワッシャー 742 M 8 ナ ッ ト 6 ボックススパナ 1 コーキング材/油性330ml シャッターストッパーゴム ポルトキャップN/GR 20+2 ボルトキャップN/SD 9+ テクスネジ4×10 2 屋根パッキン 8 | 保管 ケース 1 | 取扱説明書 1

H8-1112

4 土台左前/K-6 土台右前/K-6 1 土台A/K-5 2 土台水切板A/K-6 1 土台水切板B/K-6 土台水切板C/K-5 1

土台水切板D/K-5

H8-8013 3 土台A/K-8 2 土台水切板C/K-8 1 土台水切板D/K-8 1

-般型の時 H8-8016

25R 鼻隠し前右/K-8 1 . 鼻隠し前左/K-8 1 26R 鼻隠し後右/K-8 1 26L 鼻隠し後左/K-8 1

豪雪地型の時

H8-8096 25R 鼻隠し前右/K-8 1 鼻隠し前左/K-8 26R 豪雪鼻隠し後右/K-8 1 豪雪鼻隠し後立/K-8 1 豪雪鼻隠し後左/K-8 1 26L 部 M 6 ボルト 24 袋 ボルトキャップN/SD 24

H8-1021(1121)

11 柱後左右SA(HA) 2 H8-2020(2120)

16 柱中左右S(H) 2 ※H8-3020(3120)

12 柱 前 右 S(H) 1 13 柱 前 左 S(H) 1 H8-4021(4121)

19 柱後中 SA(HA) 1 **※**H8−3026(3126)

17 柱 前 中 S(H) 1 44 支 柱 N S(H) 1

※H8-1325(1425)×2梱包 51 シャッターレール左S(H) 1 52 シャッターレール右S(H) 1

H8-8030×2梱包 15 桁後A/K-8 1 14 桁 前 /K-8 1

一般型の時 H8-8031×2梱包

81 シャッターカバー/K-8 1 ブラケット補強パー/K-8 1

H8-8131×2梱包

81 シャッターカバーG/K-8 1 プラケット補強バー/K-8 1

H8-8032×2梱包

23C 母屋中央/K-8 1 H8-5034

21BR 梁右後A/K-5 1 21BL 梁左後A/K-5 1 H8-6035

21R 梁右前/K-6 1 21R 梁左前/K-6 1 H8-5056

27B 梁中後A/K-5 1 H8-6057

27F 梁中前/K-6 1

結露軽減材ナシの時 H8-5445×4梱包

24B 屋根パネル後/K-5 4 H8-6446×4梱包 24F 屋根パネル前/K-6 4

結露軽減材付きの時

H8-5443×4梱包 24B 結露付屋根パネル後/K-5 4

H8-6444×4梱包 結露付屋根パネル前/K-6 4 H8-1158×2梱包 結露カバーA/L=2153

結露カバーA/L=2573 1 結露カバーB/L=2153 1 結露カバーB/L=2573 結露カバーC/L=2123 結露カバーC/L=2543 7 H8-5069

 梁中後屋根板/K-5 1 下枠カバー中/K-5 1 H8-6079

● 梁中前屋根板/K-6 1 H8-1169

270B 梁中後カバー/K-5 1 27CF 梁中前カバー/K-6 1 −般型の時

H8-8240×5梱包 23 母屋中/K-8 2

豪雪地型の時 H8-8290×5梱包

280 豪雪母屋中/K-8 2 H8-1335(1435) X ● 豪雪標準柱S(H) 1 ベースプレート 1

H8-6036

26FR 妻板右前/K-6 1 26FL 妻板左前/K-6 1

H8-5037

26BR 妻板右後/K-5 26BL 妻板左後/K-5 1

31 壁パネルS5

Hタイプの時

31 壁 パネルH3 H1-1451×8梱包

31 壁パネルH4

部 ネ ジ 板 B 5 M 6 ボ ル ト 5

Sタイプの時

準シャッターの時 ※ H8-8061~4×2梱包

64 シャッターS/K-8 1 フック棒1 部 ジャッター錠押え と テクスネジ4×10 4 シャッター錠押え

明り窓付シャッターの時 H8-8065~8×2梱包

64 明り窓付シャッターS/K-8 1 フ ッ ク 棒 1 シャッター錠押え 2 器 テクスネジ4×10 4

Hタイプの時

標準シャッターの時 ※ H8-8161~4×2梱包 64 シャッター(本体)H/K-8 1 シャッター(スラット)H/K-8 1

H8-8121~4×2梱包 64 シャッター(スラット)H/K-8 3 フック棒1 フ ッ ク 棒 1 シャッター錠押え 2 器 テクスネジ4×10 4

明り窓付シャッターの時 H8-8165~8×2梱包

64 明り窓付シャッター体体)H/K-8 1 4 明り窓付シャッター(本体)H/K-8 1 明り窓付シャッター(スラット)H/K-8 1

H8-8125~8 A Z 1 E Z 64 明9家村シャッター (スラットH) K-8 3 7 棒 1 GR-168S(H)L型

XH8-3026(3126) 箱 1 土台取付板B 1 土台カバーB XH8-1325(1425)

柱前中ベース 上枠継ぎ板 梁中前枠取付金具 H8-8030 梁中後枠取付金具

H8-8031

φ12スナップピン 2母屋中央取付金具 2コーナー金具WN 2鼻隠し後固定板 2 81 シャッターカバー/K-8 1 ブラケット補強バー/K-8 1 鼻隠し前取付板 鼻隠し後取付板 1

H8-8131 梁中力バー取付板

シャッターカバー取付板 一ル止め板佐 アンカーボルト カンザシB1 M16×220ボルト1

M8×20ボルト 68+2

M8ワッシャー 74-2 M 8 ナ ッ ト 6 ボックススパナ 1

シャッターストッパーゴム 4

ボルトキャップN/GR 20+2

ボルトキャップN/SD 9+1 テクスネジ4×10 2

屋根パッキン 8

コーキング材/油性330ml

B 1

1

1

M16×H25高ナット M 6 ボルト284-6 ジ シ 板 板 149+4

Sタイプの時 H1-0451×2梱包

31 壁パネルS4: H1-0551×6梱包

H1-1351×2梱包

H8-0555(H9-0576)

保 証 書 1 保 管 ケ ー ス 1 取 扱 説 明 書 1 H8-8014 3 土台A/K-8 1 土台水切板F/K-8 1

H8-8017

| 25C | 鼻隠し前中/K-8 | 1 | 26C | 鼻隠し後中/K-8 | 1 |

豪雪地型の時

H8-8097 25C 鼻隠し前中/K-8 1 260 豪雪鼻隠し中/K-8 1 鼻隠し後固定板 6

部 M 6 ボルト 12 袋 ボルトキャップN/SD 12 H8-4021(4121) 19 柱後中 SA(HA) 1

17柱前中S(H) 1 44 支 柱 N S(H) 1

51 シャッターレール左S(H) 1 52 シャッターレール右S(H) 1

15 桁後A/K-8 1 14 桁 前 /K-8 1

豪雪地型の時

81 シャッターカバーG/K-8 1 ブラケット補強バー/K-8 1

H8-8032 230 母屋中央/K-8 1

H8-5056 27B 梁中後A/K-5 H8-6057

27F 梁中前/K-6 1 H8-5069 ● 梁中後屋根板/K-5 下枠カバー中/K-5 1

H8-6079 ● 梁中前屋根板/K-6 1

H8-1169 270B 梁中後カバー/K-5 1 27CF 梁中前カバー/K-6 1

H8-5445×2梱包

24B 屋根パネル後/K-5 4 H8-6446×2梱包 24F 屋根パネル前/K-6 4

結露軽減材付きの時

H8-5443×2梱包 24B 結露付屋根パネル後/K-5 4

H8-6444×2梱包 24F 結露付屋根パネル前/K-6 4

H8-1158 結露力バーA/L=2153 1 結露カバーA/L=2573 1 結露カバーB/L=2153 1 結露力バーA/L=2573 結露カバーB/L=2573 結露カバーC/L=2123 結露カバーC/L=2543 7

品番 部 品 名 数量

一般型の時 H8-8140 23 母屋中/K-8 1 H8-8240×2梱包

23 母屋中/K-8 2 豪雪地型の時

H8-8190 280 豪雪母屋中/K-8 1 H8-8290×2梱包

280 豪雪母屋中/K-8 2 H8-1335(1435) 🔆

● 豪雪標準柱S(H) ベースプレート 1 ------

Sタイプの時 H1-0451×2梱包 31 壁パネルS4

Hタイプの時

H1-1451×2梱包 31 壁 パ ネ ル H 4

Sタイプの時 標準シャッターの時

H8-8061~4 64 シャッターS/K-8 1 フック棒1

フック棒1 部シャッター錠押え2 袰 テクスネジ4×10 4

明り窓付シャッターの時 H8-8065~8

64 明り窓付シャッターS/K-8 1 フック棒 1 部 シャッター錠押え 2 袋 テクスネジ4×10 4

Hタイプの時

標準シャッターの時 H8-8161~4 64 シャッター(本体)H/K-8 1

シャッター(スラット)H/K-8 1 H8-8121~4

64 シャッター(スラット)H/K-8 3 フ ッ ク 棒 1 部 シャッター錠押え 2 部 シャッター錠押え 2 袋 テクスネジ4×10 4

明り窓付シャッターの時

H8-8165~8 64 明り窓付シャッター(本体)H/K-8 1 明り窓付シャッター(スラット)H/K-8 1

H8-8125~8 64 明り窓村シャッター(スラット)H/K-8 3 棒 1 w 部 ジャッター錠押ス ∠ テクスネジ4×10 4

※印の梱包	は、7	高基礎仕様の時	に番	:号が変わります。
-	-	標準品	\rightarrow	高基礎仕様
柱前左	右	H8-3020(3120)	\rightarrow	H8-3021(3121)
柱前「	Þ	H8-3026(3126)	\rightarrow	H8-3027(3127)
豪雪村	Ì	H8-1335(1435)	\rightarrow	H8-1435(1535)
シャッターレ	ール	H8-1325(1425)	\rightarrow	H8-2325(2425)
シャッター	s	H8−8061~4	\rightarrow	H8-8161~4 H8-8121~4
シャッター	Н	H8-8161~4 H8-8121~4	\rightarrow	H8-8261~4 H8-8221~4

【烟勺粉】

1個已数1			
	地 域	結露軽減材	梱包数
	一般型	付き	53(57)
GR-168SL-2	加文主	ナシ	51 (55)
(GR-168HL-2)	豪雪地型	付き	54(58)
	家当地至	ナシ	52(56)
	一般型	付き	25(26)
GR-155SL	加文主	ナシ	24(25)
(GR-155HL)	豪雪地型	付き	26(27)
	家当地主	ナシ	25(26)

■梱包別部品一覧表(3)|

- ●下表の梱包·部品の個数と内容をご確認のうえ、組立順序に従って組み立ててください。
- ●品番が白抜番号の部品には、製造番号が打ってあります。組立の時万一不具合が生じた場合は、必ずその部 品の製造番号を確認のうえご連絡ください。
- ●()はHタイプ用を示しています。

GR-185S(H)L-2型 圖圖部 品 名数量



組立説明書/R10 1 組立説明書/R11

土台取付板B 1 <u>土台カバーB 1</u> 柱前中ベース 1 上枠継ぎ板1 梁中前枠取付金具 1 梁中後枠取付金具 枠 取 付 軸 φ12スナップピン 母屋中央取付金具 コーナー会具WN 鼻隠し後固定板 鼻隠し前取付板 鼻隠し後取付板 梁中カバー取付板 シャッターカバー取付板 2 ノール止め板佐 アンカーボルト 1 カ ン ザ シ B 1 M16×220ボルト 1 M16×H25高ナット M16スプリングワッシャー 2 M 6 ボルト298+6 ジ 板 1594 ジ 板 B 1 M8×20ボルト 68+2 M8ワッシャー 742 M 8 ナ ッ ト 6 ボックススパナ 1 コーキング材/油性330ml シャッターストッパーゴム ポルトキャップN/GR 20+2 ボルトキャップN/SD 9+ テクスネジ4×10 2 屋根パッキン 8 | 保管 ケース 1 | 取扱説明書 1

H8-1212 4 土台左前/K-6 土台右前/K-6 1 土台A/K-6 2 土台水切板A/K-6 1 土台水切板B/K-6 土台水切板C/K-6 1

土台水切板D/K-6 1

H8-8013 3 土台A/K-8 2 土台水切板C/K-8 1 土台水切板D/K-8 1

一般型の時 H8-8016 25R 鼻隠し前右/K-8 1 25L 鼻隠し前左/K-8 1

26R 鼻隠し後右/K-8 1 26L 鼻隠し後左/K-8 1 豪雪地型の時

H8-8096 25R 鼻隠し前右/K-8 1 鼻隠し前左/K-8 26R 豪雪鼻隠し後右/K-8 1 豪雪鼻隠し後左/K-8 1 鼻隠し後固定板 12 26L 部 M 6 ボ ル ト 24 袋 ボルトキャップN/SD 24

H8-5020(5120) 11 柱後左右SB(HB) 2 16 柱中左右S(H) 2

H8-3020(3120) 12 柱 前 右 S(H) 1 13 柱 前 左 S(H) 1 H8-4020(4120)

19 柱後中 SB(HB) 1 **※**H8−3026(3126) 17 柱 前 中 S(H) 1 44 支 柱 N S(H) 1

※H8-1325(1425)×2梱包 51 シャッターレール左S(H) 1 52 シャッターレール右S(H) 1 H8-8130×2梱包

15 桁後B/K-8 1 14 桁 前 /K-8 1

一般型の時 H8-8031×2梱包

81 シャッターカバー/K-8 1 ブラケット補強パー/K-8 1

豪雪地型の時 H8-8131×2梱包

81 シャッターカバーG/K-8 1 プラケット補強バー/K-8 1

H8-8032×2梱包 23C 母屋中央/K-8 1 H8-6034

21BR 梁右後B/K-6 1 21BL 梁左後B/K-6 1 H8-6035

21R 梁 右 前 /K-6 1 21R 梁 左 前 /K-6 1 H8-6056 278 梁中後B/K-6 1

H8-6057 27F 梁中前/K-6 1

結露軽減材ナシの時 H8-6445×4梱包

24B 屋根パネル後/K-6 4 H8-6446×4梱包 24F 屋根パネル前/K-6 4

結露軽減材付きの時

H8-6443×4梱包 24B 結露付屋根パネル後/K-6 4 H8-6444×4梱包

結露付屋根パネル前/K-6 H8-1258×2梱包 結露カバーA/L=2573 結露力バーB/L=2573 結露力パーC/L=2543 14 H8-6069

● 梁中後屋根板/K-6 1 下枠カバー中B/K-6 1 H8-6079

● 梁中前屋根板/K-6 1 H8-1269 2708 梁中後カバー/K-6 1 270F 梁中前カバー/K-6 1

一般型の時 H8-8240×6梱包 23 母屋中/K-8 2

豪雪地型の時 H8-8290×6梱包

H8-1335(1435) X ● 豪雪標準柱S(H) 1

26FL 妻板左前/K-6 1

26BR 妻板右後/K-6 26BL 妻板左後/K-6 1

H1-0551×8梱包 31 壁パネルS5

H1-1451×10梱包 31 壁パネルH4

H8-0555(H9-0576) 44 支 柱 N S(H) 5 部 ネ ジ 板 B 5 器 M 6 ボ ル ト 5

-------------Sタイプの時 標準シャッターの時 ※ H8-8061~4×2梱包

64 シャッターS/K-8 1 フック棒1 棒 1 え 2 フ ッ ク 棒 シャッター錠押え 部 シャッター錠押え 2 器 テクスネジ4×10 4

明り窓付シャッターの時 H8-8065~8×2梱包

64 明り窓付シャッターS/K-8 1 フ ッ ク 棒 1 シャッター錠押え 2 襲 テクスネジ4×10 4

Hタイプの時 標準シャッターの時 ※ H8-8161~4×2梱包

64 シャッター(本体)H/K-8 1 シャッター(スラット)H/K-8 1

H8-8121~4×2梱包 64 シャッター(スラット)H/K-8 3 フ ッ ク 棒 1 シャッター錠押え 2 ぎ ジャッター錠押え 2 袋 テクスネジ4×10 4

H8-8165~8×2梱包 64 明り窓付シャッター(本体)H/K-8 1 明り窓付シャッタースラット|H/K-8 1

H8-8125~8×2梱包 64 町部ヴャッタースラットHKK-8 3 フック棒1 部シャッター錠押え2 部 シャッター錠押え 2 テクスネジ4×10 4

※H8−3026(3126) 17柱前中S(H) 1 箱 1 土台取付板B 1 44 支 柱 N S(H) 1 ¥H8-1325(1425) 51 シャッターレール左S(H) 1

柱前中ベース 上枠継ぎ板 梁中前枠取付金具 1 H8-8130 梁中後枠取付金具

 枠
 取
 付
 軸
 2

 φ12スナップピン
 2

 母屋中央取付金具
 2

 コーナー金具WN
 2

 鼻隠し後間定板
 2
 鼻隠し前取付板

H8-8501

● 部

土台カバーB

カンザシB1 M16×220ボルト1

M 6 ボルト298-6

ネ ジ 板 1594 ネ ジ 板 B 1 M8×20ボルト 68-2

M8ワッシャー 74-2 M 8 ナ ッ ト 6 ボックススパナ 1

シャッターストッパーゴム 4

ボルトキャップN/GR 20+2

ボルトキャップN/SD 9+1 テクスネジ4×10 2

屋根パッキン 8

保 証 書 1 保 管 ケ ー ス 1 取 扱 説 明 書 1

コーキング材/油性330ml

1

1

M16×H25高ナット

280 豪雪母屋中/K-8 2 鼻隠し後取付板 1 梁中力バー取付板 シャッターカバー取付板 一ル止め板佐 アンカーボルト

ベースプレート 1 H8-6036 26T 妻板右前/K-6 1

H8-6037

Sタイプの時

Hタイプの時

H8-8017

H8-8014

250 鼻隠し前中/K-8 1 26C 鼻隠し後中/K-8 1

3 土台A/K-8 1

土台水切板F/K-8 1

豪雪地型の時 H8-8097

250 鼻隠し前中/K-8 1 260 豪雪鼻隠し中/K-8 鼻隠し後固定板 6 部 M 6 ボルト 12 袋 ボルトキャップN/SD 12

H8-4020(4120) 19 柱後中 SB(HB) 1

GR-185S(H)L型 圖部 品 名 製量

52 シャッターレール右S(H) 1

15 桁後B/K-8 1 14 桁 前 /K-8 1

H8-8031 81 シャッターカバー/K-8 1 プラケット補強バー/K-8 1

豪雪地型の時 H8-8131 81 シャッターカバーG/K-8 1

ブラケット補強バー/K-8 1 H8-8032

230 母屋中央/K-8 1 H8-6056 278 梁中後B/K-6 1

H8-6057 27F 梁中前/K-6 1 H8-6069

○ 梁中後屋根板/K-6 1 下枠カバー中B/K-6 1 H8-6079

 梁中前屋根板/K-6 1 H8-1269 270B 梁中後カバー/K-6 1 27CF 梁中前カバー/K-6 1

H8-6445×2梱包 248 屋根パネル後/K-6 4

H8-6446×2梱包 24F 屋根パネル前/K-6 4

結露軽減材付きの時 H8-6443×2梱包

24B 結露付屋根パネル後/K-6 4 H8-6444×2梱包

24F 結露付屋根パネル前/K-6 4 H8-1258 結露カバーC/L=2543 14

一般型の時 H8-8240×3梱包 23 母屋中/K-8 2

豪電地型の時 H8-8290×3梱包

280 豪雪母屋中/K-8 2

H8-1335(1435) 💥 ● 豪雪標準柱S(H) 1 ベースプレート 1

H1-0451×2梱包 31 壁パネルS4

Hタイプの時

H1-1451×2梱包

31 壁 パネルH4 Sタイプの時 標準シャッターの時 H8-8061~4

64 シャッターS/K-8 1 フック棒1 フ ッ ク 棒 1 ジャッター錠押え 2 製 テクスネジ4×10 4

H8-8065~8 64 明り窓付シャッターS/K-8 1

フック棒1 部シャッター錠押え2 襲 テクスネジ4×10 4

Hタイプの時 標準シャッターの時 H8-8161~4

64 シャッター(本体)H/K-8 1 シャッター(スラット)H/K-8 1 H8-8121~4

64 ジャッター(スラット)H/K-8 3 フ ッ ク 棒 1 部 ジャッター錠押え 2

袰 テクスネジ4×10 4

明り窓付シャッターの時 H8-8165~8

64 明り窓付シャッター体体H/K-8 1 明り窓付シャッター(スラット)H/K-8 1

H8-8125~8 64 明り窓村シャッター(スラット)H/K-8 3 フ ッ ク 棒 1 シャッター錠押え 2 部 シャッター錠押え 2 テクスネジ4×10 4

※印の梱包は、高基礎仕様の時に番号が変わります

Not the exhibit	1000		Secas will	— m	-210 SC42 / Or 2
-			品	\rightarrow	高基礎仕様
柱前左	右	H8-3020	0(3120)	\rightarrow	H8-3021(3121)
1- 17 7	Þ	H8-302	6(3126)	\rightarrow	H8-3027(3127)
豪雪柱		H8-133	5(1435)	\rightarrow	H8-1435(1535)
シャッターレ-	シャッターレール		5(1425)	\rightarrow	H8-2325(2425)
シャッター	S	H8-80	61~4	→	H8-8161~4 H8-8121~4
2799	Н	H8-81 H8-81		→	H8-8261~4 H8-8221~4

【烟勺粉】

一個已数			
	地 域	結露軽減材	梱包数
	一般型	付き	54(58)
GR-185SL-2	加文主	ナシ	52(56)
(GR-185HL-2)	豪雪地型	付き	55(59)
	家当地至	ナシ	53(57)
	一般型	付き	25(26)
GR-185SL	加文主	ナシ	24(25)
(GR-185HL)	豪雪地型	付き	26(27)
	家当地主	ナシ	25(26)

■梱包別部品一覧表(4)|

- ●下表の梱包·部品の個数と内容をご確認のうえ、組立順序に従って組み立ててください。
- ●品番が白抜番号の部品には、製造番号が打ってあります。組立の時万一不具合が生じた場合は、必ずその部 品の製造番号を確認のうえご連絡ください。

H8-2001

部

●()はHタイプ用を示しています。

GR-200S(H)L-2型 圖圖部 品 名数量



組立説明書/R11 1

組立説明書/R10 1

部 土台取付板B 1 <u>土台カバーB 1</u> 柱前中ベース 1 上枠継ぎ板1 梁中前枠取付金具 梁中後枠取付金具 枠 取 付 軸 φ12スナップピン 母屋中央取付金具 コーナー会具WN 鼻隠し後固定板 鼻隠し前取付板 鼻隠し後取付板 梁中カバー取付板 シャッターカバー取付板 2 ノール止め板佐 アンカーボルト 1 カ ン ザ シ B 1 M16×220ポルト 1 M16×H25高ナット M16スプリングワッシャー 2 M 6 ボルト298+6 ジ 板 1594 ジ 板 B 1 M8×20ボルト 68-2 M8ワッシャー 742 M 8 ナ ッ ト 6 ボックススパナ 1 コーキング材/油性330ml シャッターストッパーゴム ボルトキャップN/GR 20+2 ボルトキャップN/SD 9+ テクスネジ4×10 2 屋根パッキン 8

| 保 | 証 書 1 | 保管ケース 1 | 取扱説明書 1 H8-1312 4 土台左前/K-7 土台右前/K-7 1 土台A/K-6 土台水切板A/K-7 1 土台水切板B/K-7 土台水切板C/K-6 1 土台水切板D/K-6

H8-8013 3 土台A/K-8 2 土台水切板C/K-8 1 土台水切板D/K-8 1

一般型の時 H8-8016 25R 鼻隠し前右/K-8 1

25L 鼻隠し前左/K-8 1 26R 鼻隠し後右/K-8 1 26. 鼻隠し後左/K-8 1 豪雪地型の時

H8-8096 25R 鼻隠し前右/K-8 1 鼻隠し前左/K-8 26R 豪雪鼻隠し後右/K-8 1 豪雪鼻隠し後左/K-8 1 鼻隠し後固定板 12 26L 部 M 6 ボルト 24 器 ボルトキャップN/SD 24

H8-1021(1121) 11 柱後左右SA(HA) 2 H8-2020(2120)

16 柱中左右S(H) 2 H8-3020(3120) 12 柱 前 右 S(H) 1 13 柱 前 左 S(H) 1

H8-4021(4121) 19 柱後中 SA(HA) 1 **※**H8−3026(3126)

17 柱 前 中 S(H) 1 44 支 柱 N S(H) 1

※H8-1325(1425)×2梱包 51 シャッターレール左S(H) 1 52 シャッターレール右S(H) 1 H8-8030×2梱包

15 桁後A/K-8 1 14 桁 前 /K-8 1

H8-8031×2梱包

81 シャッターカバー/K-8 1 ブラケット補強バー/K-8 雪地型の時

H8-8131×2梱包 81 シャッターカバーG/K-8 1 ブラケット補強バー/K-8 1

H8-8032×2梱包 23C 母屋中央/K-8 1 H8-6134

21BR 梁右後A/K-6 1 21BL 梁左後A/K-6 1 H8-7035

21R 梁 右 前 /K-7 1 2作 梁 左 前 /K-7 1 H8-6156

278 梁中後A/K-6 1 H8-7057

27F 梁中前/K-7 1

結露軽減材ナシの時 H8-6445×4梱包

24B 屋根パネル後/K-6 4 H8-7446×4梱包 24F 屋根パネル前/K-7 4

結露軽減材付きの時 H8-6443×4梱包

24B 結露付屋根パネル後/K-6 4 H8-7444×4梱包 24F 結露付屋根パネル前/K-7 H8-1358×2梱包 結露カバーA/L=2573 結露力バーA/L=2993 1 結露力バーB/L=2573 1 結露カパーB/L=2993 結露カバーCN/L=2543 7 結露カバーCN/L=2962 7

H8-6169 ○ 梁中後屋根板/K-6 1 下枠カバー中A/K-6 1 H8-7079

● 梁中前屋根板/K-7 1 H8-1369

270B 梁中後カバー/K-6 1 270F 梁中前カバー/K-7 1 ,-----

一般型の時 H8-8240×6梱包

23 母屋中/K-8 2

豪雪地型の時 H8-8290×6梱包

280 豪雪母屋中/K-8 2 H8-1335(1435) 💥 ● 豪雪標準柱S(H) ベースプレート 1

H8-7036
 26R
 妻板右前/K-7
 1

 26R
 妻板左前/K-7
 1

H8-6037 26BR 妻板右後/K-6 1 26BL 妻板左後/K-6 1

H1-0451×3梱包 31 壁パネルS4

H1-0551×6梱包 31 壁パネルS5:

Hタイプの時 H1-1351×2梱包 31 壁パネルH3

H1-1451×9梱包 31 壁パネルH4

H8-0555(H9-0576) 44 支柱 N S(H) 5 部 ネ ジ 板 B 5 襲 M 6 ボルト5

Sタイプの時 標準シャッターの時 ※ H8-8061~4×2梱包

64 シャッターS/K-8 1 フック棒1 フ ッ ク 棒 1 シャッター錠押え 2 器 テクスネジ4×10 4

明り窓付シャッターの時 H8-8065~8×2梱包

64 明り窓付シャッターS/K-8 1 フック棒1 フ ッ ク 棒 1 シャッター錠押え 2 襲 テクスネジ4×10 4

Hタイプの時

標準シャッターの時 ※ H8-8161~4×2梱包 64 シャッター(本体)H/K-8 1 シャッター(スラット)H/K-8 1 H8-8121~4×2椒包

64 シャッター(スラット)H/K-8 3 フ ッ ク 棒 1 シャッター錠押え 2 フック 様 T 部 シャッター錠押え 2 袋 テクスネジ4×10 4

明り窓付シャッターの時 H8-8165~8×2梱包 64 明り窓付シャッター(本体)H/K-8 1

1 明り窓付シャッター(本体)H/K-8 1 明り窓付シャッター(スラット)H/K-8 1 H8-8125~8×2梱包 | 64 駅部シャッター(スラットHK8 3 | フック棒 1 | 部 シャッター錠押え 2 | 袋 テクスネジ4×10 4 ぎ ジャッター錠押え 2 要 テクスネジ4×10 4

箱 1

※H8−3026(3126) 17柱前中S(H) 1 44 支 柱 N S(H) 1 ₩ H8-1325(1425)

土台カバーB 柱前中ベース 上枠継ぎ板 梁中前枠取付金具 H8-8030 梁中後枠取付金具

 枠
 取
 付
 軸
 2

 か12スナップピン
 2

 母屋中央取付金具
 2

 コーナー金具WN
 2

 鼻隠し後固定板
 2

土台取付板B 1

鼻隠し前取付板 鼻隠し後取付板 1 梁中力バー取付板 シャッターカバー取付板

一ル止め板佐 アンカーボルト カンザシB1 M16×220ボルト1 M16×H25高ナット

M 6 ボルト298-6 ジ が 板 板 1594 B 1 M8×20ボルト 68+2

M8ワッシャー 74-2 M 8 ナ ッ ト 6 ボックススパナ 1 コーキング材/油性330ml シャッターストッパーゴム 4

ボルトキャップN/GR 20+2 ボルトキャップN/SD 9+1 テクスネジ4×10 2 屋根パッキン 8

保証書1保管ケース1取扱説明書1

H8-8014 3 ±台A/K-8 1 土台水切板F/K-8 1

H8-8017

| 25C | 鼻隠し前中/K-8 | 1 | 26C | 鼻隠し後中/K-8 | 1 |

豪雪地型の時

H8-8097 250 鼻隠し前中/K-8 1 260 豪雪鼻隠し中/K-8 1

H8-4021(4121) 19 柱後中 SA(HA) 1

GR-200S(H)L型 圖部 品 名數量

51 シャッターレール左S(H) 1 52 シャッターレール右S(H) 1

15 桁後A/K-8 1 14 桁 前 /K-8 1

H8-8031

81 シャッターカバー/K-8 1 プラケット補強バー/K-8 1 豪雪地型の時

H8-8131 81 シャッターカバーG/K-8 1 プラケット補強バー/K-8 1

H8-8032 230 母屋中央/K-8 1

H8-6156 27B 梁中後A/K-6 1

H8-7057 27F 梁中前/K-7 1

● 梁中後屋根板/K-6 1 下枠カバー中A/K-6 1

H8-7079 ● 梁中前屋根板/K-7 1 H8-1369

270B 梁中後カバー/K-6 1 270F 梁中前カバー/K-7

結露軽減材ナシの時 H8-6445×2梱包

24B 屋根パネル後/K-6 4 H8-7446×2梱包

24F 屋根パネル前/K-7 4

結露軽減材付きの時 H8-6443×2梱包

24B 結露付屋根パネル後/K-6 4 H8-7444×2梱包 24F 結露付屋根パネル前/K-7 4

! H8-1358 結露カバーA/L=2573 結露力バーA/L=2993 結露カバーB/L=2573 1 結露カバーB/L=2993 結露カバーCN/L=2543 7 結露カバーCN/L=2962 7

一般型の時 H8-8240×3梱包 23 母屋中/K-8 2

豪雪地型の時

H8-8290×3梱包 280 豪雪母屋中/K-8 2

H8-1335(1435) 💥 ● 豪雪標準柱S(H) 1 ベースプレート 1

Sタイプの時 H1-0451×2梱包

31 壁パネルS4

Hタイプの時

H1-1451×2梱包 31 壁パネルH4

Sタイプの時

曩 テクスネジ4×10 4

明り窓付シャッターの時

H8-8065~8 64 明り窓付シャッターS/K-8 1 フック棒 シャッター錠押え 襲 テクスネジ4×10 4

Hタイプの時 標準シャッターの時 ※ H8-8161~4

64 シャッター(本体)H/K-8 1

シャッター(スラット)H/K-8 1 H8-8121~4

64 シャッター(スラット)H/K-8 3 フ ッ ク 棒 シャッター錠押え 袋 テクスネジ4×10 4

明り窓付シャッターの時 H8-8165~8

64 明り窓付シャッター(本体)H/K-8 1 明り窓付シャッター(スラット)H/K-8 1 H8-8125~8

裂 テクスネジ4×10 4

※印の梱包は、高基礎仕様の時に番号が変わります

-	アトラウン・田田田	100	미스타메디	工 155	OP HIJ I	- н	コルタインフかり
		-	標	準	品	\rightarrow	高基礎仕様
	柱前左	右	H8-30	20(3120)	\rightarrow	H8-3021(3121)
	柱前中		H8-30	26(3126)	\rightarrow	H8-3027(3127)
Г	豪雪柱		H8-13	35(1435)	\rightarrow	H8-1435(1535)
1	シャッターレール		H8-13	25(1425)	\rightarrow	H8-2325(2425)
[シャッター	s	H8-8	3061	~4	→	H8-8161~4 H8-8121~4
		Н	H8-8			→	H8-8261~4 H8-8221~4

【烟勺粉】

[] [] []			
	地 域	結露軽減材	梱包数
	一般型	付き	55(59)
GR-200SL-2	加文至	ナシ	53(57)
(GR-200HL-2)	豪雪地型	付き	56(60)
	家当地至	ナシ	54(58)
	一般型	付き	25(26)
GR-200SL	加文主	ナシ	24(25)
(GR-200HL)	豪雪地型	付き	26(27)
	家当地主	ナシ	25(26)

■梱包別部品一覧表(5)

- ●下表の梱包·部品の個数と内容をご確認のうえ、組立順序に従って組み立ててください。
- ●品番が白抜番号の部品には、製造番号が打ってあります。組立の時万一不具合が生じた場合は、必ずその部 品の製造番号を確認のうえご連絡ください。

H8-2011

部

上 枠

鼻隠し前取付板

梁中力バー取付板

鼻隠し後取付板 1

シャッターカバー取付板 2

胴縁取付金具B 4

レール止め板佐

アンカーボルト 1 カ ン ザ シ B 1

M16×220ボルト

M16×H25高ナット

M16スプリングワッシャー

M 6 ボルト325-6

M8×20ボルト 68+2

M8ワッシャー 74-2 M 8 ナット 6 テクスネジ4×10 2

コーキング材/油性330ml 1

シャッターストッパーゴム 4

ボルトキャップN/GR 20+2

ボルトキャップN/SD 9+1

屋根パッキン 8

保 証 書 1 保 管 ケース 1

取扱説明書 1

3 土台A/K-8 1

土台水切板F/K-8 1

250 鼻隠し前中/K-8 1

26C 鼻隠し後中/K-8 1

26C 豪雪鼻隠し中/K-8 1

M6ボルト

ボルトキャップN/SD 12

H8-8014

般型の時

豪電地型の時

H8-8017

ボックススパナ

ジ 板 178·4 ジ 板 B 1

GR-200JL-2型 品番 部 品 名 数量

H8-1312 H8-2010 ● 部 箱 1 4 土台左前/K-7 土台取付板A 2 土台取付板B 2 5 土台右前/K-7 1 3 土台A/K-6 土台取付板C桩 土台水切板A/K-7 1 土台カバーA 2土台カバーB 2土台カバーC 2母屋中央取付金具 2 土台水切板B/K-7 土台水切板C/K-6 1 土台水切板D/K-6

コーナー金具WN 2

鼻隠し後固定板

ヤッターカバー取付板

胴縁取付金具A右

胴縁取付金具A左 6

胴縁取付金具B 8

アンカーボルト 6 カ ン ザ シ B 2 M 6 ボ ル ト 2010

M8×20ボルト 8

タッチペン/ミストグレー 1

コーキング材/油件330ml 1

ボルトキャップN/GR 32+2

ボルトキャップN/SD 28+2

屋根パッキン 8 機 種 シール 1

 機種 ソール (

 保 証 書 1

 保管ケース 1

 取扱説明書 1

組立説明書/R11 1

土台取付板B 1

土台カバーB 1 柱前中ベース 1

梁中前枠取付金具 1

鼻隠し前取付板 1

鼻隠し後取付板

梁中カバー取付板

シャッターカバー取付板 胴縁取付金具B 4

アンカーボルト カンザシB1 M16×220ポルト1

M16×H25高ナット

M16スプリングワッシャー

M 6 ボルト325-6 ネ ジ 板 178-4 ネ ジ 板 B 1

M8×20ボルト 68+

M8ワッシャー 742 M 8 ナット 6

テクスネジ4×10 2

コーキング材/油性330ml 1

ボルトキャップN/GR 20+2 ボルトキャップN/SD 9+1

屋根パッキン 8 保 証 書 1 保 管 ケ ー ス 1

取扱説明書 1

ボックススパナ

シャッターストッパーゴム

レール止め板協

梁中後枠取付金具

枠継ぎ板 1

1

1

組立説明書/R10

H8-2011

● 部

シャッターストッパーゴム

M8ワッシャー ボックススパナ

準

一ル止め板佐

板 372+8

8

1

器 1

H8-	801	3	
3	+	4	1

.,0	0010	
3	土 台 A /K-8	2
	土台水切板C/K-8	1
	土台水切板D/K-8	1

一般型の時

i		H8-8016	
i	25R	鼻隠し前右/K-8	1
	25L	鼻隠し前左/K-8	1
i	26R	鼻隠し後右/K-8	1
i	26L	鼻隠し後左/K-8	1

豪雪地型の時

i		H8-8096				
ŧ	25R	鼻隠し前右/K-8	1			
ì	25L	鼻隠し前左/K-8	1			
i	26R	豪雪鼻隠し後右/K-8	1			
i	26L	豪雪鼻隠し後左/K-8	1			
i		鼻隠し後固定板	12			
i	部	M6ボルト	24			
i	裻	ボルトキャップN/SD	24			

H8-1221

11	柱	後	左	右	J	Α	2
H8-	222	0					

16 柱 中 左 右 J 2 **※**H8−3220

8	H8-	32ZU				
	12	柱	前	右	J	1
	13	柱	前	左	J	1

H8-4221

19 柱後中JA1

※H8−3226 17 柱

		1-	133		0				
	44	支	柱	Ν	J	1			
※H8-1525×2梱包									

前 由 .1 1

51 シャッターレール左J 1 52 シャッターレール右J 1

H8-8030×2梱包

15 桁後A/K-8 14 桁 前 /K-8 1

H8-8031×2梱包

	81	シャッターカバー/K-8	1
i		ブラケット補強バー/K-8	1
:			

豪雪地型の時

٠	по-	0131×214812	
i	81	シャッターカバーG/K-8	1
į		ブラケット補強バー/K-8	1

H8-8032×2梱包 23C 母屋中央/K-8 1

H8-6134

21BR 梁右後A/K-6 1 21BL 梁左後A/K-6 1

H8-7035

21fR 梁右前/K-7 1 21fL 梁左前/K-7 1

H8-6156

278 梁中後A/K-6 1

H8-7057

27 梁中前/K-7 1

H8-6169

● 梁中後屋根板/K-6 1 下枠カバー中A/K-6 1

● 梁中前屋根板/K-7 1

H8-1369

270B 梁中後カバー/K-6 1 270F 梁中前カバー/K-7 1

結露軽減材ナシの時

H8-6445×4梱包 24B 屋根パネル後/K-6 4

H8-7446×4梱包 24F 屋根パネル前/K-7 4

結露軽減材付きの時

H8-6443×4梱包 24B 結露付屋根パネル後/K-6 4

H8-7444×4梱包

24F 結露付屋根パネル前/K-7 4

. H8-1358×2梱包

結露カバーA/L=2573	1
結露カバーA/L=2993	1
結露カバーB/L=2573	1
結露カバーB/L=2993	1
結露カバーCN/L=2543	7
結露カバーCN/L=2962	7

一般型の時

H8-8240×6梱包 23 母屋中/K-8 2

豪雪地型の時

H8-8290×6梱包 280 豪雪母屋中/K-8 2

H8−1535 ×

● 豪雪標準柱J 1 ベースプレート 1

H8-7036

28FR 妻板右前/K-7 26FL 妻板左前/K-7 1

H8-6037

26BR 妻板右後/K-6 26BL 妻板左後/K-6 1

H8-3853×14梱包

31 壁パネルJ3

H8-3701

44支 柱 N J 5部 ネ ジ 板 B 5 部 スジ板 B 5 M 6 ボルト 5

H8-8481

301A 胴 縁 A / K-8 4

301A 胴 縁 A/K-7 4

H8-7481

H8-6481

301A 胴 縁 A / K-6 4

標準シャッターの時 ※ H8-8261~4×2梱包

64 シャッター(本体)J/K-8 1 シャッター(スラット)J/K-8 1

H8-8221~4×2梱包

64 シャッター(スラット)J/K-8 3 フ ッ ク 棒 1 部 シャッター錠押え 2 襲 テクスネジ4×10 4

明り窓付シャッターの時 H8-8265~8×2梱包

64 明り窓付シャッター(本体)J/K-8 1 明り窓付シャッター(スラット)J/K-8 1

H8-8225~8×2梱包

64
明治
対
ヤッター
に
フ
ッ
ク
棒
1 ツ シャッター錠押え 器 テクスネジ4×10 4

GR-200JL型

品番 部 品 名数量

H8-4221

ı	部	品	箱	1		19	柱	後	中,	JΑ	1
Į.	土台	取付	板B	1	* +	-8	3226	3			
		カバ		1	1	17	柱	前	ф	J	1
1	柱前	中ベ	ース	1		44	支	柱	N	J	1
L	上平	上継 る	き 板	1	_						_

梁中前枠取付金具 1 51 シャッターレール左J 1 梁中後枠取付金具 52 シャッターレール右J 1 か12スナップピン 2母屋中央取付金具 2コーナー金具WN 2鼻隠し後固定板 2

H8-8030

15 桁後A/K-8 1 14 桁 前 /K-8 1

一般型の時 H8-8031

81 シャッターカバー/K-8 1 ブラケット補強バー/K-8 1

豪雪地型の時

H8-8131 81 シャッターカバーG/K-8 1 ブラケット補強バー/K-8 1

H8-8032

23C 母屋中央/K-8 1

H8-6156

27B 梁中後A/K-6 1

H8-7057

27F 梁中前/K-7 1 H8-6169

○ 梁中後屋根板/K-6 1 下枠カバー中A/K-6 1

H8-7079

● 梁中前屋根板/K-7 1

H8-1369

270B 梁中後カバー/K-6 1 270F 梁中前カバー/K-7 1

一般型の時

H8-8240×3梱包 23 母屋中/K-8 2

豪雪地型の時

H8-8290×3梱包 28C 豪雪母屋中/K-8 2

H8−1535 💥 ● 豪雪標準柱J 1 ベースプレート

結露軽減材ナシの時 H8-6445×2梱包

24B 屋根パネル後/K-6 4 H8-7446×2梱包 24F 屋根パネル前/K-7 4

結露軽減材付きの時

H8-6443×2梱包 24B 結露付屋根パネル後/K-6 4

H8-7444×2梱包

24F 結露付屋根パネル前/K-7 4

H8-1358

結霧カバーA/L=2573 結露カバーA/L=2993 1 結露力パーB/L=2573 1 結露カパーB/L=2993 1 結露カバーB/L=2993 結露カバーCN/L=2543 7 結露カバーCN/L=2962 7 結露カバーCN/L=2962

H8-3852

31 壁パネルJ2

H8-3853×2梱包

31 壁 パネル J 3

H8-8281

30個胴縁B/K-82

標準シャッターの時 H8-8261~4

64 シャッター(本体)J/K-8 1 シャッター(スラット)J/K-8 1

H8-8221~4

64 シャッター(スラット)J/K-8 フック棒 棒 1 עי 部 ジャッター錠押え 2 テクスネジ4×10 4

明り窓付シャッターの時

H8-8265~8 64 明り窓付シャッター体体J/K-8 1

明り窓付シャッター(スラット)J/K-8 1

H8-8225~8 64 脚割シャッター(スラット)J/K-8 3 フ ッ ク 棒 1 部 シャッター錠押え 2 部 シャッター錠押え 2 袋 テクスネジ4×10 4

ツロの知らは 古世様はぜのはに乗りが赤をリナナ

WHI OUT GIR!	可空には「豚の」時」	一田	方が多わりあり、
	標準品	\rightarrow	高基礎仕様
柱前左右	H8-3220	\rightarrow	H8-3221
柱前中	H8-3226	\rightarrow	H8-3227
豪雪柱	H8-1535	→	H8-1536
シャッターレール	H8-1525	\rightarrow	H8-2525
シャッター J	H8-8261~4 H8-8221~4	\rightarrow	H8-8361~4 H8-8321~4

【烟匀粉】

1個已数】			
	地 域	結露軽減材	梱包数
	一般型	付き	65
GR-200JL-2	一加文主	ナシ	63
GN-2000L-2	豪雪地型	付き	66
	家当地至	ナシ	64
	一般型	付き	28
GR-200JL	一阪主	ナシ	27
GN-2000L	豪雪地型	付き	29
	家当地主	ナシ	28

■梱包別部品一覧表(6)

- ●下表の梱包·部品の個数と内容をご確認のうえ、組立順序に従って組み立ててください。
- ●品番が白抜番号の部品には、製造番号が打ってあります。組立の時万一不具合が生じた場合は、必ずその部 品の製造番号を確認のうえご連絡ください。

H8-2101

● 部

●()はHタイプ用を示しています。

GR-210S(H)L-2型 品番部 品 名数量

H8-2100 ● 部 箱 1 土台取付板A 2 土台取付板B 2 土台取付板口标 土台カバーA 2 土台カバーB 2 土台カバーC 2 母屋中央取付金具 2 コーナー金具WN 2 鼻隠し後固定板 2シャッターカバー取付板 2 シャッターカバー取付板 レール止め板佐 アンカーボルト 6 カ ン ザ シ B 2 M 6 ボルト4791 板 301-6 M8×20ボルト 8 M8ワッシャー 8 ボックススパナ 器 タッチペン/ミストグレー タッチペン/ミストグレー 1 コーキング材/油性330ml 1 シャッターストッパーゴム 4 ポルトキャップN/GR 32+2 ボルトキャップN/SD 28+2 屋根パッキン 8 機種シール 1 保 証 書 1 書 1 ス 1 保管ケース取扱説明書

組立説明書/R10 1

組立説明書/R11 1

H8-2101

● 部 土台取付板B 1 土台カバーB 1 柱前中ベース 1 柱前中ベース 1 上 枠 継 ぎ 板 1 梁中前枠取付金具 梁中後枠取付金具
 枠
 取
 付
 軸
 2

 か12スナップピン
 2

 母屋中央取付金具
 2

 コーナー金具WN
 2

 鼻隠し、前即は板
 1
 鼻隠し前取付板 鼻隠し後取付板 梁中カバー取付板 シャッターカバー取付板 2 レール止め板佐 アンカーボルト 1 カ ン ザ シ B 1 M16×220ポルト 1 M16×H25高ナット M16スプリングワッシャー 2 M 6 ボルト298-6 ネ ジ 板 1594 ネ ジ 板 B 1 M8×20ボルト 68-2 M8ワッシャー 742 M 8 ナット 6 ボックススパナ 1 ハックススパナ 1 コーキング材/油性330ml 1 シャッターストッパーゴム ボルトキャップN/GR 20+2 ボルトキャップN/SD 9+1 テクスネジ4×10 2 屋根パッキン 8 保 証 書 1 保 管 ケ - ス 1 取扱説明書 1

	H8-1412					
	4	土台左前/K-7	1			
ĺ	5	土台右前/K-7	1			
ı	3	土台A/K-7	2			
ĺ		土台水切板A/K-7	1			
ĺ		土台水切板B/K-7	1			
ĺ		土台水切板C/K-7	1			
ĺ		十台水切板口水-7	1			

H8-8013 3 土台A/K-8 2 土台水切板C/K-8 1 土台水切板D/K-8 1 一般型の時 H8-8016

25R 鼻隠し前右/K-8 1 25L 鼻隠し前左/K-8 1 26R 鼻隠し後右/K-8 1 26L 鼻隠し後左/K-8 1 :

豪雪地型の時 H8-8096

25R 鼻隠し前右/K-8 1 25L 鼻隠し前左/K-8 1 26R 豪雪鼻隠し後右/K-8 26L 豪雪鼻隠し後左/K-8 鼻隠し後固定板 12 部 M 6 ボ ル ト 24 ボルトキャップN/SD 24

H8-5020(5120) 11 柱後左右SB(HB) 2 H8-2020(2120)

16 柱中左右S(H) 2 H8-3020(3120)

12 柱 前 右 S(H) 1 13 柱 前 左 S(H) 1 H8-4020(4120) 19 柱後中 SB(HB) 1

H8-3026(3126) 17 柱 前 中 S(H) 1 44 支 柱 N S(H) 1

H8-1325(1425)×2梱包 ※ 51 シャッターレール左S(H) 1 52 シャッターレール右S(H) 1

H8-8130×2梱包 15 桁後B/K-8 1 14 桁 前 /K-8 1

一般型の時 H8-8031×2梱包

81 シャッターカバー/K-8 1 ブラケット補強バー/K-8 1

豪雪地型の時 H8-8131×2梱包

81 シャッターカバーG/K-8 1 ブラケット補強バー/K-8 1

※H8-8032×2梱包 230 母屋中央/K-8 1 H8-7034

21BR 梁右後B/K-7 21BL 梁左後B/K-7 1 H8-7035

21R 梁 右 前 /K-7 1 21R 梁 左 前 /K-7 1 H8-7056

27B 梁中後B/K-7 1 H8-7057 27F 梁中前/K-7 1

結露軽減材ナシの時 H8-7445×4梱包

24B 屋根パネル後/K-7 4

H8-7446×4梱包 24F 屋根パネル前/K-7 4

結露軽減材付きの時 H8-7443×4梱包

24B 結露付屋根パネル後/K-7 4 H8-7444×4梱包 24F 結露付屋根パネル前/K-7 4

H8-1458×2梱包 結露カバーA/L=2993 2 結露カバーB/L=2993 結露カバーCN/L=2962 14 H8-7069

○ 梁中後屋根板/K-7 1 下枠カバー中/K-7 1 H8-7079

● 梁中前屋根板/K-7 1 H8-1469

270B 梁中後カバー/K-7 1 27CF 梁中前カバー/K-7 1 -----

一般型の時

H8-8240×6梱包

23 母屋中/K-8 2

豪雪地型の時

H8-8290×6梱包 280 豪雪母屋中/K-8 2 H8-1335(1435) X

● 豪雪標準柱S(H) 1 ベースプレート 1

H8-7036

 26R
 妻板右前/K-7
 1

 26R
 妻板左前/K-7
 1

H8-7037

268R 妻板右後/K-7 26BL 妻板左後/K-7 1

H1-0451

31 壁パネルS4 H1-0551×8梱包

31 壁パネルS5

Hタイプの時 H1-1451×11梱包

31 壁パネルH4

H8-0555(H9-0576) 44 支 柱 N S(H) 5 部 ネ ジ 板 B 5 M 6 ボルト5

Sタイプの時

標準シャッターの時 ※ H8-8061~4×2梱包 64 シャッターS/K-8 1 フ ッ ク 棒 1 シャッター錠押え 2 襲 テクスネジ4×10 4

H8-8065~8×2梱包 64 明り窓付シャッターS/K-8 1 フ ッ ク 棒 1 シャッター錠押え 2 ク 棒 1 部 シャッター錠押え 2 袋 テクスネジ4×10 4

Hタイプの時

標準シャッターの時 ※ H8-8161~4×2梱包 64 シャッター(本体)H/K-8 1 シャッター(スラット)H/K-8 1

H8-8121~4×2梱包 64 シャッター(スラット)H/K-8 3 フ ッ ク 棒 1 シャッター錠押え 2 部 シャッター錠押え 2 器 テクスネジ4×10 4

明り窓付シャッターの時 H8-8165~8×2梱包

64 明り窓付シャッター(本体)H/K-8 1 明り窓付シャッター(スラット)H/K-8 1 H8-8125~8×2梱包

64 附納シャッタースラットIHK-8 3 フック棒1 フ ッ ク 棒 1 シャッター錠押え 2 部 シャッター錠押え 2 袋 テクスネジ4×10 4 GR-210S(H)L型

箱 1

土台取付板B 1

柱前中ベース 1

梁中前枠取付金具 1

枠 取付軸2

φ12スナップピン 2

母屋中央取付金具 2 コーナー金具WN 2 鼻隠し後固定板 2

- ル止め板佐

アンカーボルト 1

カンザシB1 M16×220ポルト1

M16×H25高ナット 1

M 6 ボルト298-6

ネ ジ 板 159-4 ネ ジ 板 B 1

M8×20ボルト 68-2

M8ワッシャー 74-2 M 8 ナット 6

M 8 フ ッ . ボックススパナ 1

シャッターストッパーゴム 4

ボルトキャップN/GR 20+2

ポルトキャップN/SD 9+1 テクスネジ4×10 2

屋根パッキン 8

保証書1保管ケ-ス1取扱説明書1

3 土台A/K-8 1

土台水切板F/K-8 1

26C 鼻隠し後中/K-8 1

250 鼻隠し前中/K-8 1

260 豪雪鼻隠し中/K-8 1

鼻隠し後固定板 6

M 6 ボルト12

ポルトキャップN/SD 12

H8-8014

H8-8017

豪雪地型の時

H8-8097

コーキング材/油性330ml

板 159+4

土台カバーB

上枠継ぎ板

梁中後枠取付金具

H8-4020(4120) 19 柱後中 SB(HB) 1

**H8-3026(3126) 17 柱 前 中 S(H) 1 44 支柱 N S(H) 1

¥H8-1325(1425)

51 シャッターレール左S(H) 1 52 シャッターレール右S(H) 1

H8-8130

15 桁後B/K-8 1 14 桁 前 /K-8 1

鼻隠し前取付板 1 鼻隠し後取付板 1 鼻隠し前取付板 H8-8031 81 シャッターカバー/K-8 1 プラケット補強バー/K-8 1 梁中カバー取付板 シャッターカバー取付板 2

豪雪地型の時 H8-8131

81 シャッターカバーG/K-8 1 ブラケット補強バー/K-8 1

H8-8032 230 母屋中央/K-8 1 H8-7056

978 梁中後B/K-7 1 H8-7057 27F 梁中前/K-7 1

H8-7069 ● 梁中後屋根板/K-7 下枠カバー中/K-7 1

H8-7079 ● 梁中前屋根板/K-7 1

H8-1469

270B 梁中後カバー/K-7 27CF 梁中前カバー/K-7 1

結露軽減材ナシの時 H8-7445×2梱包 24B 屋根パネル後/K-7 4

H8-7446×2梱包 24F 屋根パネル前/K-7

250 鼻隠し前中/K-8 1

結露軽減材付きの時 H8-7443×2梱包

24B 結露付屋根パネル後/K-7 4 H8-7444×2梱包

24F 結露付屋根パネル前/K-7 4

H8-1458 結露カバーA/L=2993 2 結露カバーB/L=2993 2

結露カバーCN/L=2962 14

品番 部 品 名 数量

一般型の時 H8-8240×3梱包 23 母屋中/K-8 2

豪雪地型の時

H8-8290×3梱包 280 豪雪母屋中/K-8 2

H8-1335(1435) X

● 豪雪標準柱S(H) ベースプレート 1

Sタイプの時

H1-0451×2梱包 31 壁 パ ネ ル S 4

Hタイプの時

H1-1451×2梱包

31 壁パネルH4

Sタイプの時

H8-8061~4

64 シャッターS/K-8 1 フ ッ ク 棒 1 フ ッ ク 棒 1 シャッター錠押え 2

製 テクスネジ4×10 4

H8-8065~8

64 明り窓付シャッターS/K-8 1 フ ッ ク 棒 シャッター錠押え 部 シャッター錠押え 2 袋 テクスネジ4×10 4

Hタイプの時

標準シャッターの時 H8-8161~4 64 シャッター(本体)H/K-8 1 シャッター(スラット)H/K-8 1

H8-8121~4

64 シャッター(スラット)H/K-8 3 フ ッ ク 棒 1 シャッター錠押え 2 器 テクスネジ4×10 4

明り窓付シャッターの時

H8-8165~8 64 明り窓付シャッター(本体)H/K-8 1 # 1417の13ファッター(本体/H/K-8 1 10)窓付シャッター(スラット)H/K-8 1

H8-8125~8

64 柳郷シャッター(スラット)H/K-8 3 フック棒1 シャッター錠押え 器 テクスネジ4×10 4

※印の梱包は 高基礎仕様の時に番号が変わります

次月107個CIG、同型WIL1Wの町に田りが支付があり。						
		標	準	品	\rightarrow	高基礎仕様
柱前左右	ī	H8-30)20(3120)	\rightarrow	H8-3021(3121)
柱前中		H8-30	026(3126)	\rightarrow	H8-3027(3127)
豪雪柱		H8-13	335(1435)	\rightarrow	H8-1435(1535)
シャッターレール		H8-13	325(1425)	\rightarrow	H8-2325(2425)
シャッター	S	H8-	8061	~4	→	H8-8161~4 H8-8121~4
	Н	H8-1			\rightarrow	H8-8261~4 H8-8221~4

【梱包数】

E IM CONA			
	地 域	結露軽減材	梱包数
	一般型	付き	55(59)
GR-210SL-2	一版至	ナシ	53(57)
(GR-210HL-2)	豪雪地型	付き	56(60)
	家当地王	ナシ	54(58)
	一般型	付き	25(26)
GR-210SL	一版主	ナシ	24(25)
(GR-210HL)	豪雪地型	付き	26(27)
	家当地至	ナシ	25(26)

■梱包別部品一覧表(7)

- ●下表の梱包·部品の個数と内容をご確認のうえ、組立順序に従って組み立ててください。
- ●品番が白抜番号の部品には、製造番号が打ってあります。組立の時万一不具合が生じた場合は、必ずその部 品の製造番号を確認のうえご連絡ください。

H8-2111

● 部

GR-210JL-2型

品番 部 品 名 数量

H8-2110								
•	部	品	箱	1				
	土台	取付	板A	2				
	土台	取付	板B	2				
	土台	取付	板C	右/左				
	土台	カバ	-A	2				
	土台	カバ	- B	2				
	土台	カバ	-C	2				
	母屋	中央取作	具金包					
	□ - ·	ナー金	具WN	2				
	鼻隠	し後固	定板	2				
	31000	ローカバー	- 80付版	2				

一カバー取付板 | 胴縁取付金具A左 6 胴縁取付金具A右 6 胴縁取付金具B 8 一ル止め板佐 アンカーボルト 6 カ ン ザ シ B 2 M 6 ボ ル ト 6 18 10 ネ ジ 板 38 88 M8×20ボルト 8

M8ワッシャー 8 ボックススパナ 1 水 準 器 1 タッチペン/ミストグレー 1 コーキング材/油件330ml 1 シャッターストッパーゴム ボルトキャップN/GR 32+2 ポルトキャップN/SD 28+2 屋根パッキン 8 機 種 シール 1 機 植 ジ ー ル I 保 証 書 1 保管 ケ ー ス 1 取 扱 説 明書 1 組立説明書/R10

H8-2111

組立説明書/R11 1 部 土台取付板B 1 <u>土台カバーB 1</u> 柱前中ベース 1 上枠継ぎ板 1 梁中前枠取付金具 1 梁中後枠取付金具 鼻隠し前取付板 1 鼻隠し後取付板 梁中カバー取付板 シャッターカバー取付板 胴縁取付金具B 4 レール止め板佐 アンカーボルト 1 カンザシB1 M16×220ボルト1 M16×H25高ナット M16スプリングワッシャー M 6 ボルト窓8 ネ ジ 板 B 1 M8×20ボルト 882 M8ワッシャー 74-2 M 8 ナット 6 M 8 ナット 6 テクスネジ4×10 2 ボックススパナ コーキング材/油性330ml 1 シャッターストッパーゴム ポルトキャップN/GR 20+2 ボルトキャップN/SD 9+1 屋根パッキン 8 保 証 書 1 保 管 ケ ー ス 1

取扱説明書 1

H8-	1412	
4	土台左前/K-7	1
5	土台右前/K-7	1
3	土 台 A /K-7	2
	土台水切板A/K-7	1
	土台水切板B/K-7	1
	土台水切板C/K-7	1
	十台水切板D/K-7	1

H8-8013 3 土台A/K-8 2 土台水切板C/K-8 1 土台水切板D/K-8 1

一般型の時 H8-8016 25R 鼻隠し前右/K-8 25. 鼻隠し前左/K-8 1 26R 鼻隠し後右/K-8 1

26L 鼻隠し後左/K-8 1

H8-8096 | 25R | 鼻隠し前右/K-8 1 | 25L | 鼻隠し前左/K-8 1 | 25L | 鼻隠し前左/K-8 1 | 26R 豪雪鼻隠し後右/K-8 | 26R | 豪雪鼻隠し後右/K-8 | 1 | 26L | 豪雪鼻隠し後左/K-8 | 1 | 鼻隠し後固定板 12 M 6 ボルト24 襲 ボルトキャップN/SD 24

H8-5220 11 柱後左右JB 2 H8-2220

16 柱 中 左 右 J 2 **※**H8−3220

12 柱 前 13 柱 前 左 J 1 H8-4220

19 柱後中JB1 ₩ H8-3226

17 柱 前 中 J 1 44 支 柱 N J 1 ※H8-1525×2梱包

51 シャッターレール左J 1 52 シャッターレール右J 1 H8-8130×2梱包

15 桁後B/K-8 1 14 桁 前 /K-8 1 一般型の時

H8-8031×2梱包

81 シャッターカバー/K-8 1 ブラケット補強バー/K-8 1 豪雪地型の時

H8-8131×2梱包 81 シャッターカバーG/K-8 1 ブラケット補強バー/K-8 1

H8-8032×2梱包 230 母屋中央/K-8 1

H8-7034 21BP 梁右後B/K-7 1 21BL 梁左後B/K-7 1 H8-7035

21FR 梁 右 前 /K-7 21fL 梁左前/K-7 1

H8-7056 27B 梁中後B/K-7 1 H8-7057

27 梁中前/K-7 1 H8-7069 ● 梁中後屋根板/K-7 下枠カバー中/K-7 1 H8-7079 ● 梁中前屋根板/K-7 1

H8-1469 270B 梁中後カバー/K-7 1 27CF 梁中前カバー/K-7 1

結露軽減材ナシの時 H8-7445×4梱包 24B 屋根パネル後/K-7 4 H8-7446×4梱包 24F 屋根パネル前/K-7 4

結露軽減材付きの時 H8-7443×4梱包

24B 結露付屋根パネル後/K-7 4 H8-7444×4梱包 24F 結露付屋根パネル前/K-7 4

H8-1458×2梱包 結露カバーA/L=2993 結露カバーB/L=2993 2 結露カバーCN/L=2962 14 50. W. - COUZ | 14

H8-8240×6梱包 23 母屋中/K-8 2

H8-8290×6梱包 280 豪雪母屋中/K-8 2:

■ 豪雪標準柱J 1 ベースプレート 1

26FR 妻板右前/K-7 1 26FL 妻板左前/K-7 1 H8-7037

26BR 妻板右後/K-7 26BL 妻板左後/K-7 1

H8-3852 31 壁パネルJ2

H8-3853×14梱包 31 壁パネルJ3

H8-3701
 44
 支 柱 N J 5

 部ネジ板 B 5

 M 6 ボルト 5

H8-7481×2梱包 301A 胴 縁 A / K-7 4

H8-8481 301A 胴 縁 A/K-8 4

標準シャッターの時 ※ H8-8261~4×2梱包 64 シャッターJ(本体)/K-8 1 シャッター(スラット)J/K-8 1

H8-8221~4×2梱包 64 シャッター(スラット)J/K-8 3 フック棒1 部シャッター錠押え2 袋テクスネジ4×104

明り窓付シャッターの時 H8-8265~8×2梱包 64 明り窓付シャッター(本体)J/K-8

明り窓村シャッター(スラット)J/K-8 1 H8-8225~8×2梱包 64 明0部がキッター(スラット)J/K-8 3 棒 1 フッ 部 シャッター_{鋏けへ} ~ と テクスネジ4×10 4

GR-210JL型

品番 部 品 名数量

H8-4220 19 柱後中JB1 土台取付板B 1 ※H8-3226 17 柱 前 中 J 1

※H8−1525 梁中前枠取付金具 1

H8-8130

鼻隠し前取付板 鼻隠し後取付板 1 梁中カバー取付板 シャッターカバー取付板 2

箱 1

1

土台カバーB 柱前中ベース

上枠継ぎ板

梁中後枠取付金具

母屋中央取付金具 2 コーナー金具WN 2 鼻隠し後固定板 2

M16×H25高ナット

一般型の時

豪雪地型の時

H8−1535 💥

H8-7036

取扱説明書 1 H8-8014 3 土台A/K-8 1 土台水切板F/K-8 1

> 一般型の時 H8-8017 250 鼻隠し前中/K-8 1

.......

シャッターストッパーゴム 4

ボルトキャップN/GR 20+2

ボルトキャップN/SD 9+1

屋根パッキン 8 保 証 書 1 保管ケース 1

26C 鼻隠し後中/K-8 1 ------

豪雪地型の時 H8-8097

250 鼻隠し前中/K-8 1 26C 豪雪鼻隠し中/K-8 1 鼻隠し後固定板 6

M 6 ボルト12 ボルトキャップN/SD 12 結露軽減材ナシの時

44 支 柱 N J 1

51 シャッターレール左J 1 52 シャッターレール右J 1

15 桁後B/K-8 1 14 桁 前 /K-8 1

一般型の時 H8-8031 81 シャッターカバー/K-8 1

ブラケット補強バー/K-8 1 胴緣取付金具B 4 豪雪地型の時

レール止め板佐 H8-8131 アンカーボルト 1 カ ン ザ シ B 1 81 シャッターカバーG/K-8 1 ブラケット補強バー/K-8 1 M16×220ボルト H8-8032

23C 母屋中央/K-8 1 M16スプリングワッシャー 2 M 6 ボルト325+8 H8-7056

ネ ジ 板 1784 ネ ジ 板 B 1 27B 梁中後B/K-7 1 M8×20ボルト 68+2 H8-7057 27F 梁中前/K-7 1

M8ワッシャー 742 M8ワッシャー 742 M8 ナット 6 テクスネジ4×10 2 H8-7069 ● 梁中後屋根板/K-7 1 ボックススパナ 1 コーキング材/油性330ml 1 下枠カバー中/K-7 1

H8-7079 ● 梁中前屋根板/K-7 1

H8-1469 270B 梁中後カバー/K-7 1 27CF 梁中前カバー/K-7 1

一般型の時 H8-8240×3梱包

23 母屋中/K-8 2 豪雪地型の時

H8-8290×3梱包 280 豪雪母屋中/K-8 2 H8−1535 ※

● 豪雪標準柱J ベースプレート 1

H8-7445×2梱包 248 屋根パネル後/K-7 4 H8-7446×2梱包

結露軽減材付きの時

H8-7443×2梱包 24B 結露付屋根パネル後/K-7 4

24F 屋根パネル前/K-7 4

H8-7444×2梱包

24F 結露付屋根パネル前/K-7 4 H8-1458

結露カバーA/L=2993 2 結露カバーB/L=2993 2 結露カバーCN/L=2962 14

H8-3852 31 壁パネルJ2

H8-3853×2梱包 31 壁パネルJ3

HR-8281 301B 胴 縁 B/K-8 2

標準シャッターの時 H8-8261~4

64 シャッター(本体)J/K-8 1 シャッター(スラット)J/K-8 1

H8-8221~4 64 シャッター(スラット)J/K-8 3 フック棒1 シャッター錠押え 2 器 テクスネジ4×10 4

明り窓付シャッターの時 H8-8265~8

64 明り窓付シャッター体体J/K-8 1 明り窓付シャッター(スラット)J/K-8 1

H8-8225~8 64 - 柳宮 シャッター (スラット) J/K-8 3 フック 棒 1 部 シャッター 錠押え 2 曩 テクスネジ4×10 4

※印の梱与け 草基礎仕様の時に番号が変わります

次中の個色は、同 <u>を</u> 使止体の時に曲うが支行がよう							
	標準品	\rightarrow	高基礎仕様				
柱前左右	H8-3220	\rightarrow	H8-3221				
柱前中	H8-3226	\rightarrow	H8-3227				
豪雪柱	H8-1535	\rightarrow	H8-1536				
シャッターレール	H8-1525	\rightarrow	H8-2525				
シャッター J	H8-8261~4		H8-8361~4				
7477 0	H8-8221~4		H8-8321~4				

【烟匀数】

I III C XX I				
	地	域	結露軽減材	梱包数
	一般型		付き	66
GR-210JL-2			ナシ	64
GN-2100L-2	豪雪地型		付き	67
			ナシ	65
	一般型		付き	28
GR-210JL			ナシ	27
GN-2 100L	豪雪地型		付き	29
			ナシ	28

■梱包別部品一覧表(8)|

Jタイプの時

H8-2010

- ●下表の梱包・部品の個数と内容をご確認のうえ、組立順序に従って組み立ててください。
- ●品番が白抜番号の部品には、製造番号が打ってあります。組立の時万一不具合が生じた場合は、必ずその部 品の製造番号を確認のうえご連絡ください。■■部

GR-2015型 GR-1520型

箱 1

()はHタイプ用 (())はJタイプ用

S・Hタイプの時 H8-2000 ●部 箱 1 P.6を参照 H8-1501 ● 部 台取付板B 1 台カバーB 柱前中ベース 枠継ぎ板 梁中前枠取付金具 1 梁中後枠取付金具 枠 取 付 軸 ø12スナップピン 母屋中央取付金具 2 コーナー金具WN 鼻隠し後固定板 2 鼻隠し前取付板 鼻隠し後取付板 梁中カバー取付板

シャッターカバー取付板 2

アンカーボルト 1 カ ン ザ シ B 1 M16×220ボルト 1

M16×H25高ナット

M16スプリングワッシャー

M 6 ボルト262-6

板

M8×20ボルト 68+2

M8ワッシャー M 8 ナ ッ ト

ボックススパナ

コーキング材/油性330ml

シャッターストッパーゴム 4

ボルトキャップN/GR 20+2

ポルトキャップN/SD 9+1

テクスネジ4×10 2

屋根パッキン 6

保証 書1 保管ケース1

取扱説明書

• 2015 型の時

3 土台A/K-6 1

土台水切板C/K-8

土台A/K-8 1

土台水切板D/K-6 1

H8-8613

B 1

1

- ル止め板佐

P.7を参照 H8-1511 ● 部 8 台取付板B 1 土台カバーB 柱前中ベース 枠継ぎ板 梁中前枠取付金具 1 梁中後枠取付金具 母屋中央取付金具 2 コーナー金具WN 2 鼻隠し後固定板 鼻隠し前取付板 鼻隠し後取付板 1 梁中カバー取付板 1 シャッターカバー取付板 2 胴縁取付金具B 4 レール止め板佐 アンカーボルト 1 カ ソ ザ シ B 1 M16×220ボルト 1 M16×H25高ナット M16スプリングワッシャー M 6 ボルト285-6 ジ 板 B 1 板 138-4 M8×20ボルト 68+2 M8ワッシャー 742 M 8 ナット 6 テクスネジ4×10 2 ボックススパナ 1 コーキング材/油性330ml 1 シャッターストッパーゴム 4 ボルトキャップN/GR 20+2 ボルトキャップN/SD 9+1 屋根パッキン 6 証 書 1 管 ケ ー ス 1 保 取扱説明書 1

1520 型の時 ••

3 土台A/K-6 1 台 A /K-8 土台水切板C/K-6 1

H8-8615

25R 鼻隠し前右/K-6 1 25L 鼻隠し前左/K-8 1 25B 鼻隠し後右/K-6 1 26L 鼻隠し後左/K-8 1

豪雪地型の時

H8-8695

| 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0003 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0093 | 10-0003 | 10-0003 | 10-0003 | 10-0003 | 10-0003 | 10-0003 | 10-0003 | 10-0003 | 10-0003 | 10-0003 | 10-0003 | 10-0003 | 10-0003 | 10-0003 | 10-0003 | 10 ボルトキャップN/SD 20

4 土台左前/K-7 1 5 土台右前/K-7 1 3 土台A/K-6 土台水切板A/K-7 土台水切板B/K-7 土台水切板C/K-6 1

土台水切板D/K-6 1

H8-6813

土台水切板D/K-8 1

一般型の時

H8-6815

25R 鼻隠し前右/K-8 1 251 鼻隠し前右/K-6 1 251 鼻隠し前左/K-6 1 26R 鼻隠し後右/K-8 1 | 26R | 鼻隠し後右/K-8 | 1 | 26L | 鼻隠し後左/K-6 | 1 |

豪雪地型の時

H8-6895

25L 鼻隠し前左/K-6 1 26R 豪雪鼻隠し後右/K-8 | 26L | 豪雪鼻隠し後左/K-6 鼻隠し後固定板 10

25R 鼻隠し前右/K-8 1 部 M 6 ボルト 20 ボルトキャップN/SD 20 20

【梱包数】 地 域 結露軽減材 梱包数 54(57) ((65) 付き GR-2015S 一般型 52(55)((63)) (GR-2015H) (GR-2015J)) 付き 55(58)((66)) 豪雪地型 53(56)((64) 付き 54(57)((65)) GR-1520S 一般型 52 (55) ((63) (GR-1520H) (GR-1520J)) 豪雪地型 付き 55(58)((66) 53(56)((64))

一般型の時

H8-1021 H8-8031 11 柱後左右SA 2 81 シャッターカバー/K-8 H8-2020

16 柱 中 左 右 S 2

H8-3020 X 前 13 柱 前

H8-4021 19 柱 後 中 SA

17 柱 前 中 44 支 柱 N S 1

H8-3026 X

H8-1325×2梱包> 51 シャッターレール左S 1 52 シャッターレール右S 1

Hタイプの時

H8-1121

11 柱後左右HA 2 H8-2120

16 柱 中 左 右 H 2 H8-3120 X

12 柱 前 右 H 1 前 左 H 1

H8-4121 19 柱 後 中 HA 1

H8-3126 X 17 柱 前 中 H 1 44 支 柱 N H 1

H8-1425×2梱包※ シャッターレール左H

52 シャッターレール右H 1

H8-1221 11 柱後左右JA 2

H8-2220 16 柱 中 左 右 J 2

H8−3220 ※ 前

13 柱 前 左 J 1

H8-4221 19 柱 後 中 JA 1

H8-3226 💥 17 柱 前 中 J 1 44 支 柱 N J 1

H8-1525×2梱包※

51 シャッターレール左J 1 52 シャッターレール右J 1

H8-8030

15 桁後A/K-8 1 14 桁 前 /K-8 1 H8-6030

15 桁後A/K-6 1 14 桁 前 /K-6 1

ジャッダーカハー/K-8 1 ブラケット補強バー/K-8 1

H8-6031

81 シャッターカバー/K-6 1 ブラケット補強バー/K-6 1

豪雪地型の時 H8-8131

81 シャッターカバーG/K-8 1 ブラケット補強バー/K-8 1

H8-6131 81 シャッターカバーG/K-6 1 ブラケット補強バー/K-6 1

H8-8032

23C 母屋中央/K-8 1 H8-6032

23C 母屋中央/K-6 1

H8-6134 21BR 梁右後A/K-6

21BL 梁左後A/K-6 1

H8-7035 21fR 梁 右 前 /K-7 1 21fL 梁 左 前 /K-7 1 H8-6156

27B 梁中後A/K-6 1 H8-7057

27F 梁中前/K-7 1

結露軽減材ナシの時

H8-6345×2梱包 24B 屋根パネル後/K-6 3

H8-6445×2梱包 24B 屋根パネル後/K-6 4

H8-7346×2梱包 24F 屋根パネル前/K-7 3

H8-7446×2梱包

24F 屋根パネル前/K-7 4

結露軽減材付きの時 H8-6343×2梱包

24B 結露付屋根パネル後/K-6 3 H8-6443×2梱包

24B 結露付屋根パネル後/K-6 4

H8-7344×2概句

24F 結露付屋根パネル前/K-7 H8-7444×2梱包

24F 結露付屋根パネル前/K-7 4 H8-1356 結露カバーA/L=2573

結露カバーA/L=2993 1 結露カバーB/L=2573 結露カバーB/L=2993 結露カパーCN/L=2543 5 結露カバーCN/L=2962 5

H8-1358

結露力バーA/L=2573 結露カバーA/L=2993 1 結路ガバーA/L-2993 1 結露カバーB/L-2573 1 結露カバーB/L-2993 1 結露カバーCN/L-2543 7 結露カバーCN/L-2962 7 結露カバーCN/L=2962 7

H8-6169

● 梁中後屋根板/K-6 1 下枠カバー中A/K-6 1 H8-7079

梁中前屋根板/K-7 1

H8-1369

2708 梁中後カバー/K-6 1 270F 梁中前カバー/K-7 1

一般型の時

H8-6240×3梱包

23 母屋中/K-6 2 H8-8240×3梱包

23 母屋中/K-8 2

豪雪地型の時

H8-6290×3梱包 280 豪雪母屋中/K-6 2

H8-8290×3梱包

28C 豪雪母屋中/K-8 2 *H8-1335(1435)((1535)) ● 豪雪標準柱S(H)((J)) 1 ベースプレート

H8-7036

26FR 妻板右前/K-26FL 妻板左前/K-7 1

H8-6037

2008 妻板右後/K-6 1 26BL 妻板左後/K-6 1

Sタイプの時

H1-0551×8梱包 31 壁パネルS5

Hタイプの時

H1-1451×10梱包 31 壁パネルH4

Jタイプの時

H8-3852×2梱包 31 壁 パネル J 2

H8-3853×12梱包 31 壁 パネル J 3 H8-6284

301A 胴縁 A/K-6 2 H8-6481

301A 胴 縁 A / K-6 4 H8-7481

301A 胴 縁 A / K-7 4 H8-8284

301A 胴縁 A/K-8 2

H8-0555(H9-0576)((H8-3701)) 44 支柱N S(H)((J)) 5 部 ネ ジ 板 B 5 M 6 ボ ル ト 5

Sタイプの時

標準シャッターの時 H8-6061~4

64 シャッターS/K-6 1

H8-8061~4

64 シャッターS/K-8 フック棒 棒 1 シャッター錠押え 襲 テクスネジ4×10 4

明り窓付シャッターの時

H8-6065~8

64 明り窓付シャッターS/K-6 1 部 シャッター錠押え 2 テクスネジ4×10 4

H8-8065~8

64 明り窓付シャッターS/K-8 1 フック棒1 部シャッター錠押え2 棒 1 押え 2 製 テクスネジ4×10 4

H・Jタイプの時

標準シャッターの時 H8-(6161~4)((6261~4))

64 シャッター(H)(J))/K-6 1 シャッター錠押え テクスネジ4×10 4

H8-(8161~4)((8261~4)) 64 シャッター本体(H)((J))/K-8 1 シャッター(スラット)(H)(J))/K-8 1

H8-(8121~4)((8221~4)) シャッター(スラット)H/K-8 3 フ ッ ク 棒 1 シャッター錠押え 2

製 テクスネジ4×10 4

H8-(6165~8)((6265~8)) 64 剛勠シャッター川(JI)/K-6 1 部 シャッター錠押え 2 袋 テクスネジ4×10 4 H8-(8165~8)((8265~8))

64 明り窓付シャッター本体H/(J)/K-8 1 明り窓付シャッターロスラットトHilli/K-8

H8-(8125~8)((8225~8)) 64 明り窓付シャッターレスラットトル/k-8 3 フック棒 1 部 シャッター絵押え 2 フ ッ ク 棒 1 シャッター錠押え 2 襲 テクスネジ4×10 4

※印の梱包は、高基礎仕様の時に番号が変わります。 標 準 品 → 高基礎仕様

		7本 十 四	_ ^	同金账工事
	S	H8-3020]→	H8-3021
柱前左右		H8-3120	→	H8-3121
	J	H8-3220	\rightarrow	H8-3221
	S	H8-3026	→	H8-3027
柱前中	Н	H8-3126	→	H8-3127
	J	H8-3226	→	H8-3227
	S	H8-1335	\rightarrow	H8-1435
豪雪柱	Н	H8-1435	→	H8-1535
V	J	H8-1535	-	H8-1536
	S	H8-1325	\rightarrow	H8-2325
シャッターレール	Н	H8-1425	→	H8-2425
	J	H8-1525] →	H8-2525
	s	H8-8061~4	\rightarrow	H8-8161~4 H8-8121~4
シャッター K-8	Н	H8-8161~4 H8-8121~4	\rightarrow	H8-8261~4 H8-8221~4
	J	H8-8261~4 H8-8221~4	→	H8-8361~4 H8-8321~4
	S	H8-6061~4	→	H8-6161~4
シャッター K-6	Н	H8-6161~4	→	H8-6261~4
N-0	J	H8-6261~4	\rightarrow	H8-6361~4

■梱包別部品一覧表(8)

- ●下表の梱包·部品の個数と内容をご確認のうえ、組立順序に従って組み立ててください。
- ●品番が白抜番号の部品には、製造番号が打ってあります。組立の時万一不具合が生じた場合は、必ずその部 品の製造番号を確認のうえご連絡ください。 **圖**部 品 名 数量

GR-2018型 GR-1820型

()はHタイプ用 (())はJタイプ用

S・Hタイプの時 H8-2000 部品箱1 P.6を参照 H8-1801 ●部 土台取付板B 1 土台カバーB 1 上枠継ぎ板 梁中前枠取付金具 1 梁中後枠取付金具 母屋中央取付金具 2 コーナー金具WN 2 鼻隠し後固定板 2 鼻隠し前取付板 鼻隠し後取付板 1 梁中カバー取付板 シャッターカバー取付板 2 一ル止め板佐 アンカーボルト 1 カ ン ザ シ B 1 M16×220ボルト 1

M16×H25高ナット

M16スプリングワッシャー

M 6 ボルト282-6

ネ ジ 板 143-4 ネ ジ 板 B 1 M8×20ボルト 68-2

M8ワッシャー 74·2 M 8 ナ ッ ト 6 ボックススパナ 1

ボルトキャップN/GR 20+2

ボルトキャップN/SD 9+1 テクスネジ4×10 2 屋根パッキン 7

保 証 書 1 保管ケース 1

取扱説明書 1

フーキング材/油性330ml シャッターストッパーゴム 4

Jタイプの時 H8-2010 品 P.7を参照 H8-1811 ● 部 8 土台カバーB 柱前中ベース 上枠継ぎ板 枠 取 付 軸 2 ø12スナップピン 2 母屋中央取付金具 2 コーナー金具WN 2 鼻隠し後固定板 2 梁中カバー取付板 1 シャッターカバー取付板 2 胴縁取付金具B 4 アンカーボルト 1 カ ン ザ シ B 1 M16×220ポルト 1 M16×H25高ナット 1 M16スプリングワッシャー M 6 ボルト307-8 ポン 仮 日 1 M8×20ボルト 68½ M8フッシャー 74½ M 8 ナット 6 テクスネジ4×10 2 ボックススパナ 1 □=キング材油性330ml 1 屋根パッキン

11 柱後 箱 1 H8-202 16 柱 中 H8-302 箱 1 土台取付板B 1 土台カバーB 1 12 柱 13 柱 H8-402 19 柱 後 梁中前枠取付金具 1 梁中後枠取付金具 1 H8-30 17 柱 🔝 44 支 H8-13 51 シャック 52 シャック 鼻隠し前取付板 1 鼻隠し後取付板 1 Hタイプの H8-11: 11 柱後 H8-212 16 柱 中 レール止め板佐 H8-312 12 柱 前 13 柱 H8-412 19 柱 後 H8-312 ネ ジ 板 1604 ネ ジ 板 B 1 17 柱 前 44 支 木 H8-142 51 シャック 52 シャック H8-12 シャッターストッパーゴム 4 11 柱後 ボルトキャップN/GR 20+2 H8-22 ボルトキャップN/SD 9+1 16 柱 中 保証 書 1 保管ケース 1 H8-32 12 柱 取扱説明書 1 H8-422

1820 型の時・・・・ 19 柱 後 H8-322 44 支 村 H8-152 51 シャック 52 シャック H8-8030 15 桁後 14 桁 自 H8-7030 15 桁後 14 桁 自

Sタイプの時	一般型の時
H8-1021	H8-8031
11 柱後左右SA 2	81 シャッターカバー/K-8 1
H8-2020	プラケット補強バー/K-8 1
16 柱 中 左 右 S 2 :	H8-7031
H8-3020 ※	81 シャッターカバー/K-7 1
	ブラケット補強バー/K-7 1
	豪雪地型の時
H8-4021	H8-8131
19 柱 後 中 SA 1 :	81 シャッターカバーG/K-8 1
H8−3026 ※	ブラケット補強バー/K-8 1
17 柱 前 中 S 1	H8-7131
44 支 柱 N S 1	81 シャッターカバーG/K-7 1
	プラケット補強パー/K-7 1
H8-1325×2梱包※	
51 シャッターレール左S 1	H8-8032
52 シャッターレール右S 1	230 母屋中央/K-8 1
ロカノゴのC±	H8-7032
Hタイプの時 H8-1121	230 母屋中央/K-7 1
	321707111
11 柱後左右HA 2	H8-6134
H8-2120	21BR 梁右後A/K-6 1
16 柱 中 左 右 H 2	21BL 梁左後A/K-6 1
H8−3120 ※	H8-7035
12 柱 前 右 日 1	218 梁 右 前 /K-7 1
13 柱 前 左 H 1	21FL 梁 左 前 /K-7 1
	H8-6156
H8-4121	278 梁中後A/K-6 1
19 柱 後 中 HA 1 ;	H8-7057
H8−3126 ※	
17 柱 前 中 H 1	27F 梁中前/K-7 1
44 支 柱 N H 1	結露軽減材ナシの時
	#月28年1月8代7月 プログロサ H8-6345
H8-1425×2梱包※	24B 屋根パネル後/K-6 3
51 シャッターレール左H 1	
	H8-6445×3梱包
52 シャッターレール右H 1	
	24B 屋根パネル後/K-6 4
Jタイプの時	
Jタイプの時 H8-1221	24B 屋根パネル後/K-6 4
Jタイプの時 H8-1221 11 柱後左右JA 2	243 屋根パネル後/K-6 4 H8-7346 24F 屋根パネル前/K-7 3
Jタイプの時 H8-1221 11 柱後左右JA 2 H8-2220	24B 屋根パネル後/K-6 4 H8-7346 24F 屋根パネル前/K-7 3 H8-7446×3梱包
Jタイプの時 H8-1221 11 柱後左右JA 2	243 屋根パネル後/K-6 4 H8-7346 24F 屋根パネル前/K-7 3
Jタイプの時 H8-1221 11 柱後左右JA 2 H8-2220 16柱中左右J2 H8-3220※	24B 屋根パネル後/K-6 4 H8-7346 24F 屋根パネル前/K-7 3 H8-7446×3梱包
Jタイプの時 H8-1221 11 柱後左右JA 2 H8-2220 16 柱 中 左 右 J 2 H8-3220※ 12 柱 前 右 J 1	24B 屋根パネル後/K-6 4 H8-7346 24F 屋根パネル前/K-7 3 H8-7446×3梱包 24F 屋根パネル前/K-7 4
Jタイプの時 H8-1221 11 柱後左右JA 2 H8-2220 16柱中左右J2 H8-3220※	24B 屋根パネル後/K-6 4 H8-7346 24F 屋根パネル前/K-7 3 H8-7446×3梱包 24F 屋根パネル前/K-7 4 結露軽減材付きの時
Jタイプの時 H8-1221 11 柱後左右JA 2 H8-2220 16 柱 中 左 右 J 2 H8-3220※ 12 柱 前 右 J 1 13 柱 前 左 J 1	24B 屋根パネル後/K-6 4 H8-7346 24F 屋根パネル前/K-7 3 H8-7446×3梱包 24F 屋根パネル前/K-7 4 結露軽減材付きの時 H8-6343 24B 協露性雇根パネル後/K-6 3
Jタイプの時 H8-1221 11 柱後左右JA 2 H8-2220 16 柱 中 左 右 J 2 H8-3220※ 12 柱 前 右 J 1 13 柱 前 左 J 1 H8-4221	248 屋根パネル後/K-6 4 H8-7346 24F 屋根パネル前/K-7 3 H8-7446×3梱包 24F 屋根パネル前/K-7 4 結露軽減材付きの時 H8-6343 24B 超額付雇根パネル後/K-6 3 H8-6443×3梱包
Jタイプの時 H8-1221 11 柱後左右JA 2 H8-2220 16 柱 中 左 右 J 2 H8-3220※ 12 柱 前 右 J 1 13 柱 前 左 J 1 H8-4221 19 柱後 中 JA 1	248 屋根パネル後/K-6 4 H8-7346 24F 屋根パネル前/K-7 3 H8-7446×3梱包 24F 屋根パネル前/K-7 4 結露軽減材付きの時 H8-6343 24B 協露付雇根パネル後/K-6 3 H8-6443×3梱包 24B 協露付雇根パネル後/K-6 4
Jタイプの時 H8-1221 11 柱後左右JA 2 H8-2220 16 柱 中 左 右 J 2 H8-3220※ 12 柱 前 右 J 1 13 柱 前 左 J 1 H8-4221 19 柱後 中 JA 1 H8-3226※	248 屋根パネル後/K-6 4 H8-7346 24F 屋根パネル前/K-7 3 H8-7446×3梱包 24F 屋根パネル前/K-7 4 結露軽減材付きの時 H8-6343 24B 総額付雇根パネル後/K-6 3 H8-6443×3梱包 24B 総額付屋根パネル後/K-6 4 H8-7344
Jタイプの時 H8-1221 11 柱後左右JA 2 H8-2220 16 柱 中 左 右 J 2 H8-3220※ 12 柱 前 右 J 1 13 柱 前 左 J 1 H8-4221 19 柱 後 中 JA 1 H8-3226※ 17 柱 前 中 J 1	248 屋根パネル後/K-6 4 H8-7346 24F 屋根パネル前/K-7 3 H8-7446×3梱包 24F 屋根パネル前/K-7 4 結露軽減材付きの時 H8-6343 24B 協露付雇根パネル後/K-6 3 H8-6443×3梱包 24B 協露付雇根パネル後/K-6 4
Jタイプの時 H8-1221 11 柱後左右JA 2 H8-2220 16 柱 中 左 右 J 2 H8-3220※ 12 柱 前 右 J 1 13 柱 前 左 J 1 H8-4221 19 柱後 中 JA 1 H8-3226※	248 屋根パネル後/K-6 4 H8-7346 24F 屋根パネル前/K-7 3 H8-7446×3梱包 24F 屋根パネル前/K-7 4 結露軽減材付きの時 H8-6343 24B 総露付屋根パネル後/K-6 3 H8-6443×3梱包 24B 総露付屋根パネル後/K-6 4 H8-7344 24F 総露付屋根パネル前/K-7 3
Jタイプの時 H8-1221 11 柱後左右JA 2 H8-2220 16 柱 中 左 右 J 2 H8-3220※ 12 柱 前 右 J 1 13 柱 前 左 J 1 H8-4221 19 柱 後 中 JA 1 H8-3226※ 17 柱 前 中 J 1	248 屋根パネル後/K-6 4 H8-7346 24F 屋根パネル前/K-7 3 H8-7446×3梱包 24F 屋根パネル前/K-7 4 結露軽減材付きの時 H8-6343 245 総露付屋根パネル後/K-6 3 H8-6443×3梱包 245 総露付屋根パネル後/K-6 4 H8-7344 24F 総露付屋根パネル前/K-7 3 H8-7444×3梱包
19 柱後中JA 1 H8-3226※ 17 柱前中J 1 H8-3226※ 17 柱前中J 1 H8-3226※ 17 柱前中J 1 H8-1525×2梱包※ 551 以来収をしてしまり 1	248 屋根パネル後/K-6 4 H8-7346 24F 屋根パネル前/K-7 3 H8-7446×3梱包 24F 屋根パネル前/K-7 4 結露軽減材付きの時 H8-6343 24B 総露付屋根パネル後/K-6 3 H8-6443×3梱包 24B 総露付屋根パネル後/K-6 4 H8-7344 24F 総露付屋根パネル前/K-7 3 H8-7444×3梱包 24F 経露付屋根パネル前/K-7 4
19年	248 屋根パネル後/K-6 4 H8-7346 24F 屋根パネル前/K-7 3 H8-7446×3梱包 24F 屋根パネル前/K-7 4 結露軽減材付きの時 H8-6343 24B 結露付屋根パネル後/K-6 3 H8-6443×3梱包 24B 結露付屋根パネル後/K-6 4 H8-7344 24F 結露付屋根パネル前/K-7 3 H8-7444×3梱包 24F 結露付屋根パネル前/K-7 4 H8-1357
13 柱 前 右 J 1 H8-3226 ※ 17 柱 前 中 J 1 H8-1525 × 2梱包 ※ 51 シャッターレール右J 1 52 シャッターレール右J 1 1 52 シャッターレール右J 1	248 屋根パネル後/K-6 4 H8-7346 24F 屋根パネル前/K-7 3 H8-7446×3梱包 24F 屋根パネル前/K-7 4 結露軽減材付きの時 H8-6343×3梱包 24B 経露付屋根パネル後/K-6 3 H8-6443×3梱包 24B 経露付屋根パネル後/K-6 4 H8-7344 24F 経露付屋根パネル前/K-7 3 H8-7444×3梱包 24F 経露付屋根パネル前/K-7 4 H8-1357 経露力パーA/L-2573 1
19年	248 屋根パネル後/K-6 4 H8-7346 24F 屋根パネル前/K-7 3 H8-7446×3梱包 24F 屋根パネル前/K-7 4
13 柱 前 右 J 1 H8-3226 ※ 17 柱 前 中 J 1 H8-1525 × 2梱包 ※ 51 シャッターレール右J 1 52 シャッターレール右J 1 1 52 シャッターレール右J 1	248 屋根パネル後/K-6 4 H8-7346 24F 屋根パネル前/K-7 3 H8-7446×3梱包 24F 屋根パネル前/K-7 4 結露軽減材付きの時 H8-6343 24B 協露付屋根パネル後/K-6 3 H8-6443×3梱包 24F 協露付屋根パネル後/K-6 4 H8-7344 24F 核露付屋根パネル樹/K-7 3 H8-7444×3梱包 24F 核露付屋根パネル前/K-7 4 H8-1357 結露カパーA/L-2573 1 経露カパーA/L-2573 1 経露カパーB/L-2573 1
19年	248 屋根パネル後/K-6 4 H8-7346 24F 屋根パネル前/K-7 3 H8-7446×3梱包 24F 屋根パネル前/K-7 4 結露軽減材付きの時 H8-6343 245 結露付屋根パネル後/K-6 3 H8-6443×3梱包 245 結露付屋根パネル後/K-6 4 H8-7344 24F 結露付屋根パネル前/K-7 3 H8-7444×3梱包 24F 結露付屋根パネル前/K-7 4 H8-1357 経露力パーA/L-2573 1 結露カパーA/L-2573 1 結露カパーA/L-2573 1 結露カパーA/L-2573 1 結露カパーB/L-2573 1 結露カパーB/L-2573 1
19 柱後中JA 1 H8-1221 11 柱後左右JA 2 H8-2220 16 柱中左右J 2 H8-3220 ※ 12 柱前右J 1 H8-4221 19 柱後中JA 1 H8-3226 ※ 17 柱前中J 1 H8-1525×2梱包※ 51 シャッターレール左J 1 H8-8030 15 桁後A/K-8 1	248 屋根パネル後/K-6 4 H8-7346 24F 屋根パネル前/K-7 3 H8-7446×3梱包 24F 屋根パネル前/K-7 4 結露軽減材付きの時 H8-6343 24B 総露付屋根パネル後/K-6 3 H8-6443×3梱包 24B 総露付屋根パネル後/K-6 4 H8-7344 24F 総露付屋根パネル前/K-7 3 H8-7444×3梱包 24F 総露付屋根パネル前/K-7 3 H8-7444×3梱包 24F 総露付屋根パネル前/K-7 3 H8-7445×3梱包 24F 総露付屋根パネル前/K-7 3 H8-7445×3梱包 24F 総露付屋根パネル前/K-7 3 H8-745×3・1 1 総露力パースル1-2573 1 総露力パースル1-2573 1 総露力パースル1-2993 1 総露力パースル1-2993 1
11 柱後左右JA 2 H8-1221 11 柱後左右JA 2 H8-2220 16 柱 中 左 右 J 2 H8-3220※ 12 柱 前 右 J 1 H8-4221 19 柱 後 中 JA 1 H8-3226※ 17 柱 前 中 J 1 H8-1525×2梱包※ 51 シャッターレール左J 1 52 シャッターレール右J 1 H8-8030 15 桁後A/K-8 1 H8-7030	248 屋根パネル後/K-6 4 H8-7346 24F 屋根パネル前/K-7 3 H8-7446×3梱包 24F 屋根パネル前/K-7 4 結露軽減材付きの時 H8-6343 24B 結露付屋根パネル後/K-6 3 H8-6443×3梱包 24B 結露付屋根パネル後/K-6 4 H8-7344 24F 結露付屋根パネル前/K-7 3 H8-7444×3梱包 24F 結露付屋根パネル前/K-7 4 H8-1357 結露カバーA(L-2573 1 結露カバーA(L-2573 1 結露カバーA(L-2573 1 結露カバーA(L-2573 1 結露カバーCN(L-2543 6 結露カバーCN(L-2543 6
11 柱後左右JA 2 H8-1221 11 柱後左右JA 2 H8-2220 16 柱 中 左 右 J 2 H8-3220※ 12 柱 前 右 J 1 H8-4221 19 柱 後 中 JA 1 H8-3226※ 17 柱 前 中 J 1 H8-1525×2梱包※ 51 シャッターレール左J 1 52 シャッターレール右J 1 H8-8030 15 桁後A/K-8 1 H8-7030 15 桁後A/K-7 1	248 屋根パネル後/K-6 4 H8-7346 24F 屋根パネル前/K-7 3 H8-7446×3梱包 24F 屋根パネル前/K-7 4 結露軽減材付きの時 H8-6343 245 結露付屋根パネル後/K-6 3 H8-6443×3梱包 245 結露付屋根パネル後/K-6 4 H8-7344 24F 結露付屋根パネル前/K-7 3 H8-7444×3梱包 24F 結露付屋根パネル前/K-7 4 H8-1357 結露力パーA/L-2973 1 結露カパーA/L-2973 1 結露カパーB/L-2573 1 結露カパーB/L-2573 1 結露カパーB/L-2573 1 結露カパーB/L-2573 1 結露カパーB/L-2573 6 結露カパーCN/L-2962 6
13 柱 節 左 J 1 H8-3226 ※ 1 対 校 中 D J 1 H8-3226 ※ 1 H8-1525×2 梱包 ※ 51 ジャッターレール左J 1 H8-8030 15 桁後 A /K-8 1 H8-7030 15 桁後 A /K-7 1	248 屋根パネル後/K-6 4 H8-7346 24F 屋根パネル前/K-7 3 H8-7446×3梱包 24F 屋根パネル前/K-7 4 結露軽減材付きの時 H8-6343 245 超額付屋根パネル後/K-6 3 H8-6443×3梱包 245 超額付屋根パネル後/K-6 4 H8-7344 24F 超額付屋根パネル前/K-7 3 H8-7444×3梱包 24F 超額付屋根パネル前/K-7 4 H8-1357 結露力パーA(L-2573 1 結露カバーA(L-2573 1 結露カバーB(L-2993 1 結露カバーB(L-2993 1 結露カバーB(L-2993 1 結露カバーB(L-2993 1 結露カバーB(L-2993 1 結露カバーB(L-2993 1
11 柱後左右JA 2 H8-1221 11 柱後左右JA 2 H8-2220 16 柱 中 左 右 J 2 H8-3220※ 12 柱 前 右 J 1 H8-4221 19 柱 後 中 JA 1 H8-3226※ 17 柱 前 中 J 1 H8-1525×2梱包※ 51 シャッターレール左J 1 52 シャッターレール右J 1 H8-8030 15 桁後A/K-8 1 H8-7030 15 桁後A/K-7 1	248 屋根パネル後/K-6 4 H8-7346 24F 屋根パネル前/K-7 3 H8-7446×3梱包 24F 屋根パネル前/K-7 4 結露軽減材付きの時 H8-6343 24B 協露付屋根パネル後/K-6 3 H8-6443×3梱包 24B 協露付屋根パネル後/K-6 4 H8-7344 24F 協露付屋根パネル後/K-6 4 H8-7344 24F 協露付屋根パネル筋/K-7 3 H8-7444×3梱包 24F 協露付屋根パネル前/K-7 4 H8-1357 結露カパーAル-2573 1 結露カパーAル-2573 1 結露カパーBル-2993 1 結露カパーCNル-2943 6 結露カパーCNル-2962 6 H8-1358 結露カパーAル-2573 1 経露カパーAル-2573 1
11 柱後左右JA 2 H8-1221 11 柱後左右JA 2 H8-2220 16 柱 中 左 右 J 2 H8-3220※ 12 柱 前 右 J 1 H8-4221 19 柱 後 中 JA 1 H8-3226※ 17 柱 前 中 J 1 H8-1525×2梱包※ 51 シャッターレール左J 1 52 シャッターレール右J 1 H8-8030 15 桁後A/K-8 1 H8-7030 15 桁後A/K-7 1	248 屋根パネル後/K-6 4 H8-7346 24F 屋根パネル前/K-7 3 H8-7446×3梱包 24F 屋根パネル前/K-7 4 結露軽減材付きの時 H8-6343 24B 結露付屋根パネル後/K-6 3 H8-6443×3梱包 24B 結露付屋根パネル後/K-6 4 H8-7344 24F 結露付屋根パネル前/K-7 3 H8-7444×3梱包 24F 結露付屋根パネル前/K-7 3 H8-7444×3梱包 24F 結露付屋根パネル前/K-7 3 H8-7444×3梱包 24F 結露付屋根パネル前/K-7 4 H8-1357 結露力パーA/L-2573 1 結露力パーA/L-2573 1 結露カパーB/L-2993 1 結露カパーCN/L-2543 6 は露カパーCN/L-2543 6 は露カパーA/L-2993 1 結露カバーA/L-2993 1 結露カバーA/L-2993 1 結露カバーA/L-2993 1
11 柱後左右JA 2 H8-1221 11 柱後左右JA 2 H8-2220 16 柱 中 左 右 J 2 H8-3220※ 12 柱 前 右 J 1 H8-4221 19 柱 後 中 JA 1 H8-3226※ 17 柱 前 中 J 1 H8-1525×2梱包※ 51 シャッターレール左J 1 52 シャッターレール右J 1 H8-8030 15 桁後A/K-8 1 H8-7030 15 桁後A/K-7 1	248 屋根パネル後/K-6 4 H8-7346 24F 屋根パネル前/K-7 3 H8-7446×3梱包 24F 屋根パネル前/K-7 4 結露軽減材付きの時 H8-6343 24B 結露付屋根パネル後/K-6 3 H8-6443×3梱包 24B 結露付屋根パネル後/K-6 4 H8-7344 24F 結露付屋根パネル前/K-7 3 H8-7444×3梱包 24F 結露力パーA/L-293 1 結露力パーA/L-293 1 結露カパーB/L-293 1 結露カパーCN/L-2942 6 H8-1358 経露カパーA/L-293 1 結露カパーA/L-293 1 結露カパーA/L-293 1 結露カパーA/L-293 1
11 柱後左右JA 2 H8-1221 11 柱後左右JA 2 H8-2220 16 柱 中 左 右 J 2 H8-3220※ 12 柱 前 右 J 1 H8-4221 19 柱 後 中 JA 1 H8-3226※ 17 柱 前 中 J 1 H8-1525×2梱包※ 51 シャッターレール左J 1 52 シャッターレール右J 1 H8-8030 15 桁後A/K-8 1 H8-7030 15 桁後A/K-7 1	248 屋根パネル後/K-6 4 H8-7346 24F 屋根パネル前/K-7 3 H8-7446×3梱包 24F 屋根パネル前/K-7 4 結露軽減材付きの時 H8-6343 24B 結露付屋根パネル後/K-6 3 H8-6443×3梱包 24B 結露付屋根パネル後/K-6 4 H8-7344 24F 結露付屋根パネル後/K-6 4 H8-7344 24F 結露付屋根パネル前/K-7 3 H8-7444×3梱包 24F 結露付屋根パネル前/K-7 4 H8-1357 結露力パーA/L-2573 1 結露力パーA/L-2573 1 結露力パーB/L-2573 1 結露カバーB/L-2933 1
11 柱後左右JA 2 H8-1221 11 柱後左右JA 2 H8-2220 16 柱 中 左 右 J 2 H8-3220※ 12 柱 前 右 J 1 H8-4221 19 柱 後 中 JA 1 H8-3226※ 17 柱 前 中 J 1 H8-1525×2梱包※ 51 シャッターレール左J 1 52 シャッターレール右J 1 H8-8030 15 桁後A/K-8 1 H8-7030 15 桁後A/K-7 1	248 屋根パネル後/K-6 4 H8-7346 24F 屋根パネル前/K-7 3 H8-7446×3梱包 24F 屋根パネル前/K-7 4 結露軽減材付きの時 H8-6343 24B 総露付屋根パネル後/K-6 3 H8-6443×3梱包 24B 総露付屋根パネル後/K-6 4 H8-7344 24F 総露付屋根パネル前/K-7 3 H8-7444×3梱包 24F 総露付屋根パネル前/K-7 4 H8-1357 総露力パーA(L-2573 1 総露力パーA(L-2573 1 総露カバーB(L-2573 1 総露カバーCN(L-2643 6 総露カバーCN(L-2643 6 日8-1358 総露カバーA(L-2573 1 総露カバーA(L-2573 1 総露カバーA(L-2573 1 総露カバーA(L-2573 1 総露カバーB(L-2573 1

H8-6169	H8-0555(H9-0576)((H8-3701))
○ 梁中後屋根板/K-6 1	44 支柱N S(H)((J)) 5
下枠カバー中A/K-6 1	
H8-7079	器 M 6 ボルト5
● 梁中前屋根板/K-7 1	,
H8-1369	Sタイプの時 ※
2708 梁中後カバー/K-6 1	標準シャッターの時
270F 梁中前カバー/K-7 1	H8-7061~4
,	64 シャッターS/K-7 1
一般型の時	部 シャッター錠押え 2
H8-7240×3梱包	製 テクスネジ4×10 4
23 母屋中/K-7 2	H8-8061~4
H8-8240×3梱包	64 シャッターS/K-8 1
23 母屋中/K-8 2	フック棒1
20 3 2 7 7 1 0 2	部 シャッター錠押え 2
豪雪地型の時	2 テクスネジ4×10 4
H8-7290×3梱包	
280 豪雪母屋中/K-7 2	明り窓付シャッターの時
H8-8290×3梱包	H8-7065∼8
	64 明り窓付シャッターS/K-7 1
280 豪雪母屋中/K-8 2	部 シャッター錠押え 2
**H8-1335(1435)((1535))	: 器 テクスネジ4×10 4
	H8-8065∼8
: ベースプレート 1	64 明り窓付シャッターS/K-8 1
H8-7036	フック棒1
26R 妻板右前/K-7 1	部 シャッター錠押え 2
26FL 妻板左前/K-7 1	2 テクスネジ4×10 4
H8-6037	
26K 妻板右後/K-6 1	H・Jタイプの時 ※
26BL 妻板左後/K-6 1	標準シャッターの時
	H8-(7161~4)((7261~4))
Sタイプの時	64 シャッター(H)((J))/K-7 1
H1-0451×4梱包	部 シャッター錠押え 2
31 壁パネルS4	製 テクスネジ4×10 4
H1-0551×5梱包	H8-(8161~4)((8261~4))
31 壁 パ ネ ル S 5	64 シャッター本体(H)((J))/K-8 1
Hタイプの時	シャッター(スラット)iHi(UI)/K-8 1
H1-1351×3梱包	H8-(8121~4)((8221~4))
31 壁パネルH3	64 シャッター(スラット)H/K-8 3
1 1	フック棒1
H1-1451×8梱包	部 シャッター錠押え 2
: 31 壁 パ ネ ル H 4	<u> 奨</u> テクスネジ4×10 4
Jタイプの時	明り窓付シャッターの時
H8-3852×4梱包	H8-(7165~8)((7265~8))
31 壁 パ ネ ル J 2	64 明り窓付シャッターHI(JII/K-7) 1
H8-3853×11梱包	部 シャッター錠押え 2
31 壁 パ ネ ル J 3	最 テクスネジ4×10 4
H8-6481	H8-(8165~8)((8265~8))
3.5 15 17 17 1	64 明り窓付シャッター本体トバルバト-8 1 明り窓付シャッタースラットトトルバト-8 1
H8-7284	
301A 胴 縁 A / K-7 2	H8-(8125~8)((8225~8))
!! H8-7481	: 64 明り窓付シャッター(スラット)H/K-8 3
: 301A 胴 縁 A / K-7 4 :	フック棒1 部 シャッター錠押え 2
H8-8284	部 シャッター錠押え 2 器 テクスネジ4×10 4
3014 胴 緑 Δ / K-8 2	<u> </u>
1 TO 2	<u> </u>
	 仕様の時に番号が変わります
が中ツで13、同季啶1	
	:
標	10, 0000
S H	H8-3020 → H8-3021
L 柱前左右 H H	H8-3120 → H8-3121
K	18-3120 → H8-3121 18-3220 → H8-3221
柱前左右 H H J H S H	H8-3120 → H8-3121

H8-3227

H8-1435

H8-1536

H8-2425

H8-2525

H8-8161~4 H8-8121~4

H8-8261~4 H8-8221~4

H8-8361~4 H8-8321~4

H8-7161~4

H8-3226

H8-1335

H8-1435 H8-1535

H8-1425

H8-1525

H8-8061~4 H8-8161~4 H8-8121~4

H8-8261~4 H8-8221~4

H8-7061~4

H8-7161~4 → H8-7261~4 J H8-7261~4 → H8-7361~4

Н

J

H8-8713 3 土台 A /K-7 1 土台 A /K-8 1
3 ±台A/K-7 1 ±台A/K-8 1
土台A/K-8 1
1 () 1 (7)(50 () (0)
土台水切板C/K-8 1
土台水切板D/K-7 1

一般型の時

	H8-8715	
25R	鼻隠し前右/K-7	1
25L	鼻隠し前左/K-8	1
26R	鼻隠し後右/K-7	1
26L	鼻隠し後左/K-8	1

豪国	豪雪地型の時				
	H8-8795				
25R	鼻隠し前右/K-7	1			
25L	鼻隠し前左/K-8	1			
26R	豪雪鼻隠し後右/K-7	1			
26L	豪雪鼻隠し後左/K-8	1			
	鼻隠し後固定板	11			
器器	M6ボルト	22			
器	ボルトキャップN/SD	22			

H8-	1312	
4	土台左前/K-7	1
5	土台右前/K-7	1
3	土台A/K-6	2
	土台水切板A/K-7	1
	土台水切板B/K-7	1
	土台水切板C/K-6	1
	土台水切板D/K-6	1

	H8-7813	
3	土台A/K-7	1
	土台A/K-8	1
	土台水切板C/K-7	1
	土台水切板D/K-8	1

一般型の時

	H8-7815	
25R	鼻隠し前右/K-8	1
25L	鼻隠し前左/K-7	1
	鼻隠し後右/K-8	
26L	鼻隠し後左/K-7	1

点面	 言地型の時	
	H8-7895	
25R	鼻隠し前右/K-8	1
25L	鼻隠し前左/K-7	1
26R	豪雪鼻隠し後右/K-8	1
26L	豪雪鼻隠し後左/K-7	1
	鼻隠し後固定板	11
部段	M6ボルト	22
器	ボルトキャップN/SD	22

	地 域	結露軽減材	梱包数
00 00400	一般型	付き	55(58)((66))
GR-2018S (GR-2018H)	一版至	ナシ	53(56)((64))
((GR-2018J))	豪雪地型	付き	56(59)((67))
10077	家当地至	ナシ	54(57)((65))
OD 40000	一般型	付き	55(58)((66))
GR-1820S (GR-1820H)	一版主	ナシ	53(56)((64))
((GR-1820J))		56(59)((67))	
(10200)	家当地至	ナシ	54(57)((65))

豪雪柱 【梱包数】 シャッターレール K-8 シャッタ

■梱包別部品一覧表(8)|

- ●下表の梱包・部品の個数と内容をご確認のうえ、組立順序に従って組み立ててください。
- ●品番が白抜番号の部品には、製造番号が打ってあります。組立の時万一不具合が生じた場合は、必ずその部 品の製造番号を確認のうえご連絡ください。 **日本**部

GR-2117型 ()はHタイプ用 GR-1721型 (())はJタイプ用

S・Hタイプの時 H8-2100

●部

箱 1 P.8を参照 H8-1701 ● 部 台取付板B 1 台カバーB 柱前中ベース 枠継ぎ板 梁中前枠取付金具 1 梁中後枠取付金具 母屋中央取付金具 2 コーナー金具WN 2 鼻隠し後固定板 2 鼻隠し前取付板 鼻隠し後取付板 1 梁中カバー取付板 シャッターカバー取付板 - ル止め板佐 アンカーボルト 1 カ ン ザ シ B 1 M16×220ボルト 1 M16×H25高ナット

M16スプリングワッシャー

M 6 ボルト262-6

板

M8×20ボルト 68-2

M8ワッシャー 742 M 8 ナット 6

ボックススパナ

コーキング材/油性330ml

シャッターストッパーゴム 4

ボルトキャップN/GR 20+2

ボルトキャップN/SD 9+1 テクスネジ4×10 2

屋根パッキン 6

保証 書1 保管ケース1

取扱説明書 1

B | 1

1

- Jタイプの時 H8-2110 箱 1 P.9を参照 H8-1711 ● 部
- 台取付板B 1 土台カバーB 柱前中ベース 枠継ぎ板 梁中前枠取付金具 1 梁中後枠取付金具 母屋中央取付金具 2 コーナー金具WN 2 鼻隠し後固定板 2 鼻隠し前取付板 鼻隠し後取付板 梁中カバー取付板 1 シャッターカバー取付板 2 胴縁取付金具B 4 レール止め板佐 アンカーボルト 1 カ ソ ザ シ B 1 カ シ ッ ン _ M16×220ボルト 1 M16×H25高ナット M16スプリングワッシャー M 6 ボルト285-6 ジ 板 1384 ジ 板 B 1 板 138-4 M8×20ボルト 68+2 M8ワッシャー 74+2 M 8 ナット 6 テクスネジ4×10 2 ボックススパナ 1 コーキンク材/油性330ml 1 シャッターストッパーゴム 4 ボルトキャップN/GR 20+2 ボルトキャップN/SD 9+1 屋根パッキン 6 保証 書 1 保管ケース 1 取扱説明書 1

H8-5020 11 柱後左右SB 2

H8-2020

16 柱 中 左 右 S 2

H8-3020 X

前 13 柱 前

H8-4020 19 柱 後 中 SB

H8-3026 X

17 柱 前 中 44 支 柱 N S 1

H8-1325×2梱包 ※

51 シャッターレール左S 1 52 シャッターレール右S 1

Hタイプの時

H8-5120 11 柱後左右HB 2

H8-2120

16 柱 中 左 右 H 2

H8-3120 X 12 柱 前 右 H 1

左 H 1 H8-4120

19 柱 後 中 HB 1

H8-3126 X 17 柱 前 中 H 1 44 支 柱 N H 1

H8-1425×2梱包※

シャッターレール左H 52 シャッターレール右H 1

H8-5220

11 柱後左右JB 2

H8-2220

16 柱 中 左 右 J 2 H8−3220 ※

12 柱 前 右 J 1 13 柱 前 左 J 1

H8-4220

19 柱 後 中 JB 1

H8-3226 X

17 柱 前 中 J 1 44 支 柱 N J 1

H8-1525×2梱包※

51 シャッターレール左J 1

52 シャッターレール右J 1

H8-6130

15 桁後B/K-6 1 14 桁 前 /K-6 1

H8-8130

15 桁後B/K-8 1 14 桁 前 /K-8 1

一般型の時

H8-6031 81 シャッターカバー/K-6 シャッターカバー/K-6 1 ブラケット補強バー/K-6 1

H8-8031

81 シャッターカバー/K-8 1 81 シャッターカバー/K-8 1 ブラケット補強バー/K-8 1

· 豪雪地型の時

H8-6131

81 シャッターカバーG/K-6 1 ブラケット補強バー/K-6 1

H8-8131 81 シャッターカバーG/K-8 1 プラケット補強バー/K-8 1

H8-6032

280 母屋中央/K-6 1

H8-8032

23C 母屋中央/K-8 1

H8-7034

 21B
 梁右後B/K-7
 1

 21B
 梁左後B/K-7
 1

H8-7035

21FR 梁 右 前 /K-7 1 21FL 梁 左 前 /K-7 1

H8-7056

27B 梁中後B/K-7 1

H8-7057

2 中前/K-7 1

結露軽減材ナシの時 H8−7345×2梱包

24B 屋根パネル後/K-7 3

H8-7445×2棵包

24B 屋根パネル後/K-7 4

H8-7346×2梱包 24F 屋根パネル前/K-7 3

H8-7446×2梱包

24F 屋根パネル前/K-7 4

結露軽減材付きの時

H8-7343×2梱包

24B 結露付屋根パネル後/K-7

H8-7443×2梱包

24B 結露付屋根パネル後/K-7 4

H8-7344×2概匀

24F 結露付屋根パネル前/K-7

H8-7444×2梱包

24F 結露付屋根パネル前/K-7 4

H8-1456

結露カバーA/L=2993 結露カバーB/L=2993 2 結露カバーCN/L=2962 1O

H8-1458

結露カバーA/L=2993 2 結露カバーB/L=2993 2

H8-7069

● 梁中後屋根板/K-7 下枠カバー中/K-7 1 H8-7079

梁中前屋根板/K-7 1

H8-1469

270B 梁中後カバー/K-27(b)梁中後カパー/K-71270F梁中前カバー/K-71

一般型の時

H8-6240×3梱包 23 母屋中/K-6 2

H8-8240×3梱包

23 母屋中/K-8 2

H8-6290×3梱包 28C 豪雪母屋中/K-6 2

H8-8290×3梱包 280 豪雪母屋中/K-8 2

**H8-1335(1435)((1535)) ● 豪雪標準柱S(H)((J)) 1 ベースプレ-

H8-7036

26FR 妻板右前/K-7 26FL 妻板左前/K-7 1

H8-7037

26BR 妻板右後/K-7 1 26BL 妻板左後/K-7 1

Sタイプの時

H1-0451×3梱包 31 壁パネルS4

H1-0551×6梱包 31 壁パネルS5

Hタイプの時

H1-1351×2梱包

31 壁パネルH3

H1-1451×9梱包

31 壁パネルH4

Jタイプの時

H8-3853×14梱包 31 壁 パネル J 3

H8-6284

301A 胴 縁 A / K-6 2 H8-7481×2梱包

301A 胴 縁 A/K-7 4 H8-8284 801A 胴 縁 A / K-8 2 H8-0555(H9-0576)((H8-3701))

44 支柱N S(H)((J)) 5 部 ネ ジ 板 B 5 器 M 6 ボ ル ト 5

Sタイプの時

標準シャッタ

H8-6061~4 64 シャッターS/K-6 1 シャッター錠押え 部 シャッター錠押え 2 器 テクスネジ4×10 4

H8-8061~4

64 シャッターS/K-8 ク 棒 1 w 部 シャッター錠押え 2 袋 テクスネジ4×10 4

H8-6065~8 64 明り窓付シャッターS/K-6 1 シャッター錠押え 2 テクスネジ4×10 4

H8-8065~8

64 明り窓付シャッターS/K-8 棒 1 フック シャッター錠押え 器 テクスネジ4×10 4

H・Jタイプの時

標準シャッターの時 H8-(6161~4)((6261~4)) 64 シャッター(H)((J))/K-6 1 部 シャッター錠押え 2 テクスネジ4×10 4 H8-(8161~4)((8261~4))

シャッター本体(H)((J))/K-8 1 シャッター(スラット)(H)((J))/K-8 1

H8-(8121~4)((8221~4)) 64 シャッター(スラット)H/K-8 3 フック棒1

1 2 部 シャッター錠押え 2 袋 テクスネジ4×10 4

明り窓付シャッターの時

H8-(6165~8)((6265~8)) 64 明/納ジャッターHIJI/K-6 1 部 シャッター錠押え 2 テクスネジ4×10 4

H8-(8165~8)((8265~8))
64 明り窓付シャッタ-本脚ド瓜が8 1
明り窓付シャッタ-スラットHL瓜が8 1

H8-(8125~8)((8225~8)) 64 明り窓付シャッターロスラットトル/K-8 3 フ ッ ク 棒 1 部 シャッター錠押え 2 部 ジャッター錠押え 2 テクスネジ4×10 4 シャッター錠押え

※印の梱包は、高基礎仕様の時に番号が変わります。 標 準 品 → 高基礎仕様 H8-3020 → H8-3021

	٥	H8-3020	\rightarrow	H8-3021
柱前左右	Н	H8-3120] →	H8-3121
	J	H8-3220	→	H8-3221
	S	H8-3026]→	H8-3027
柱前中	Н	H8-3126	\rightarrow	H8-3127
	J	H8-3226	→	H8-3227
	S	H8-1335]→	H8-1435
豪雪柱	Н	H8-1435	 →	H8-1535
	J	H8-1535	→	H8-1536
	S	H8-1325	→	H8-2325
シャッターレール	Н	H8-1425	→	H8-2425
	J	H8-1525	\rightarrow	H8-2525
	s	H8-8061~4	→	H8-8161~4 H8-8121~4
シャッター K-8	Н	H8-8161~4 H8-8121~4	 →	H8-8261~4 H8-8221~4
	J	H8-8261~4 H8-8221~4	→	H8-8361~4 H8-8321~4
	S	H8-6061~4]→	H8-6161~4
シャッター	Н	H8-6161~4	→	H8-6261~4
K-6	J	H8-6261~4	\rightarrow	H8-6361~4

•• 2117 型の時 H8-8613 3 土台A/K-6 1 土台A/K-8 1 土台水切板C/K-8

土台水切板D/K-6 1

一般型の時

H8-8615 25R 鼻隠し前右/K-6 1 25L 鼻隠し前左/K-8 1 26L 鼻隠し後右/K-6 1 26L 鼻隠し後左/K-8 1

豪雪地型の時

H8-8695 | 25R | 鼻隠し前右/K-6 | 1 | 25L | 鼻隠し前左/K-8 | 1 | 26R | 豪雪鼻隠し後右/K-6 | 1 | 26L | 豪雪鼻隠し後左/K-8 | 1 | | 年間し後国定板 | 10 | | H8-8695 鼻隠し後固定板 10 部 M 6 ボルト20

į	袋	ボルトキャップN/SD	20
•			
		1412	
		土台左前/K-7	1
	5	土台右前/K-7	1
	3	土台A/K-7	2
		土台水切板A/K-7	1
		土台水切板B/K-7	1
		土台水切板C/K-7	1

土台水切板D/K-7 1

	1721 型の時 H8-6813	•	•••	,
I		6	1	
	土台A/K-8	3	1	
	土台水切板C/K-	6	1	

十台水切板D/K-8 1

一般型の時

H8-6815 25R 鼻隠し前右/K-8 1 25L 鼻隠し前左/K-6 1 2R 鼻隠し後右/K-8 1

261 鼻隠し後左/K-6 1

豪雪地型の時

H8-6895 25R 鼻隠し前右/K-8 1 鼻隠し前右/K-8 1 鼻隠し前左/K-6 1 豪雪鼻隠し後右/K-8 1 26R 豪雪鼻隠し後右/K-8 26L 豪雪鼻隠し後左/K-6 1 鼻隠し後固定板 10 M 6 ボルト20

【梱包数】

地 域 結露軽減材 梱包数 55(58)((65) 付き 一般型 GR-2117S (GR-2117H) (GR-2117J)) 豪雪地型 53(56)((63)) 付き 56(59)((66)) 54(57)((64)) 付き 55(58)((65)) GR-1721S (GR-1721H) (GR-1721J)) 豪雪地型 53(56)((63)) 付き 56(59) ((66) 54(57)((64))

■梱包別部品一覧表(8)

- ●下表の梱包・部品の個数と内容をご確認のうえ、組立順序に従って組み立ててください。
- ●品番が白抜番号の部品には、製造番号が打ってあります。組立の時万一不具合が生じた場合は、必ずその部 品の製造番号を確認のうえご連絡ください。 **日本**部 名 数量

GR-2119型 ()はHタイプ用 GR-1921型 (())はJタイプ用

11 柱後左右SB 2

16 柱 中 左 右 S 2

H8-5020

H8-2020

H8-3020 X

H8-4020

13 柱 前

44 支

Hタイプの時

H8-5120

H8-2120

H8-3120 X

H8-4120

H8-3126 X

前

19 柱 後 中 SB

柱 N

H8-1325×2梱包 ※

51 シャッターレール左S 1

52 シャッターレール右S 1

11 柱後左右HB 2

16 柱 中 左 右 H 2

12 柱 前 右 H 1

19 柱 後 中 HB 1

H 1

H8-3026 💥

17 柱 前 中

S・Hタイプの時 H8-2100

●部

箱 1 P.8を参照 H8-1901 ● 部 土台取付板B 1 台カバーB 柱前中ベース 枠継ぎ板 梁中前枠取付金具 1 梁中後枠取付金具 母屋中央取付金具 2 コーナー金具WN 鼻隠し後固定板 2 鼻隠し前取付板 鼻隠し後取付板 1 梁中カバー取付板 シャッターカバー取付板 - ル止め板佐 アンカーボルト 1 カ ン ザ シ B 1 M16×220ボルト 1 M16×H25高ナット M16スプリングワッシャー M 6 ボルト282-6 板 B | 1 M8×20ボルト 68+2 M8ワッシャー 74-2 M 8 ナット 6 ボックススパナ 1 コーキング材/油性330ml シャッターストッパーゴム 4 ボルトキャップN/GR 20+2 ポルトキャップN/SD 9+1 テクスネジ4×10 2 屋根パッキン 7

屋根パッキン

取扱説明書

• 2119 型の時

3 土台A/K-7 1

土台水切板C/K-8

25R 鼻隠し前右/K-7 1 25L 鼻隠し前左/K-8 1 26R 鼻隠し後右/K-7 1 26L 鼻隠し後左/K-8 1

H8-8795
25R 鼻隠し前右/K-7 1
25L 鼻隠し前左/K-8 1
26R 豪雪鼻隠し後右/K-7 1
26L 豪雪鼻隠し後左/K-8 1
草四日 後間定板 11

鼻隠し後固定板 11

M 6 ボルト22

ボルトキャップN/SD 22

土台A/K-8 1

土台水切板D/K-7 1

H8-8713

一般型の時

H8-8715

豪雪地型の時

H8-8795

保証 書1 保管ケース1

Jタイプの時 H8-2110

箱 1 P.9を参照

H8-1911 ● 部 8

台取付板B 1 土台カバーB 柱前中ベース 枠継ぎ板 梁中前枠取付金具 1 梁中後枠取付金具 母屋中央取付金具 2 コーナー金具WN 2 鼻隠し後固定板 2 鼻隠し前取付板 鼻隠し後取付板 1 梁中カバー取付板 1 シャッターカバー取付板 2

胴縁取付金具B 4 レール止め板佐 アンカーボルト 1 カ ソ ザ シ B 1 カ シ ッ レ _ M16×220ボルト 1 M16スプリングワッシャー M 6 ボルト307+8

コーキンク材/油性330ml 1

シャッターストッパーゴム 4

ボルトキャップN/GR 20+2

ボルトキャップN/SD 9+1

証 書 1 管ケース 1

取扱説明書 1

1921 型の時 ***

土 台 A /K-8 1 土台水切板C/K-7 1

十台水切板D/K-8 1

25R 鼻隠し前右/K-8 1

26R 鼻隠し後右/K-8

251 鼻隠し前左/K-7 1

26L 鼻隠し後左/K-7 1

3 ±台A/K-7 1

屋根パッキン

保

H8-7813

一般型の時

H8-7815

ジ 板 160m ジ 板 B 1 板 1604 17 柱 前 中 H 1 44 支 柱 N H 1 M8×20ボルト 68+2 M8ワッシャー 74+2 H8-1425×2梱包※ M 8 ナット 6 テクスネジ4×10 2 シャッターレール左H 52 シャッターレール右H 1 ボックススパナ 1

H8-5220

11 柱後左右JB 2

H8-2220 16 柱 中 左 右 J 2

H8−3220 ※ 前 13 柱 前 左 J 1

H8-4220

19 柱 後 中 JB 1 H8-3226 [₩]

17 柱 前 中 J 1 44 支 柱 N J 1

H8-1525×2梱包※

51 シャッターレール左J 1 52 シャッターレール右J 1

H8-7130 15 桁後B/K-7 1 14 桁 前 /K-7 1

H8-8130

15 桁後B/K-8 1 14 桁 前 /K-8 1 一般型の時

H8-7031 81 シャッターカバー/K-7 ブラケット補強バー/K-7 1

H8-8031

81 シャッターカバー/K-8 1 ブラケット補強バー/K-8 1 81 シャッターカバー/K-8 1

豪雪地型の時 H8-7131

81 シャッターカバーG/K-7 1 ブラケット補強バー/K-7 1

H8-8131 81 シャッターカバーG/K-8 1 プラケット補強バー/K-8 1

H8-8032

23C 母屋中央/K-8 1 H8-7032 23C 母屋中央/K-7

H8-7034
 21B
 梁右後B/K-7
 1

 21B
 梁左後B/K-7
 1

H8-7035

21FR 梁 右 前 /K-7 1 21FL 梁 左 前 /K-7 1

H8-7056

27B 梁中後B/K-7 1 H8-7057

27F 梁中前/K-7 1

結露軽減材ナシの時 H8-7345

24B 屋根パネル後/K-7 3 H8-7445×3梱包 24B 屋根パネル後/K-7 4

H8-7346

MF 屋根パネル前/K-7 3

H8-7446×3梱包

24F 屋根パネル前/K-7 4

結露軽減材付きの時 H8-7343

24B 結露付屋根パネル後/K-7 3 H8-7443×3梱包

24B 結露付屋根パネル後/K-7 4

H8-7344 24F 結露付屋根パネル前/K-7 3

H8-7444×3梱包

24F 結露付屋根パネル前/K-7 4 H8-1457

結露力バーA/L=2993 結露力バーB/L=2993 2 結露カバーCN/L=2962 12

H8-1458

結露カバーA/L=2993 2 結露カバーB/L=2993 結露カパーCN/L=2962 14 H8-7069

② 梁中後屋根板/K-7 下枠カバー中/K-7 1 H8-7079

● 梁中前屋根板/K-7 1

H8-1469 270B 梁中後カバー/K-27(b)梁中後カパー/K-71270F梁中前カバー/K-71

一般型の時

H8-7240×3梱包 23 母屋中/K-7 2

H8-8240×3梱包

23 母屋中/K-8 2

H8-7290×3梱包 28C 豪雪母屋中/K-7 2

H8-8290×3梱包 280 豪雪母屋中/K-8 2

*H8-1335(1435)((1535)) ● 豪雪標準柱S(H)((J)) 1 ベースプレ-

H8-7036

26FR 妻板右前/K-7 26FL 妻板左前/K-7 1

H8-7037

26% 妻板右後/K-7 1 26% 妻板左後/K-7 1

Sタイプの時

H1-0451×2梱包 31 壁パネルS4

H1-0551×7梱包 31 壁パネルS5

Hタイプの時 H1-1351

31 壁 パネル H 3

H1-1451×10梱包

31 壁パネルH4

Jタイプの時

H8-3852×2梱包 31 壁 パ ネ ル J 2 H8-3853×13梱包

31壁パネルJ3 H8-7284

301A 胴 縁 A / K-7 2 H8-7481×2梱包

301A胴縁A/K-7 H8-8284 301A 胴 縁 A / K-8

K-7

H8-0555(H9-0576)((H8-3701)) 44 支柱N S(H)((J)) 5 部 ネ ジ 板 B 5 M 6 ボルト5

Sタイプの時

標準シャッターの時 H8-7061~4

 シャッターS/K-7 1 シャッター錠押え 部 シャッター錠押え 2 器 テクスネジ4×10 4

×.

H8-8061~4 64 シャッターS/K-8

ク 棒 1 w 部 シャッター錠押え 2 この ランスネジ4×10 4

H8-7065~8 64 明り窓付シャッターS/K-7 1 部 シャッター錠押え 2 テクスネジ4×10 4

H8-8065~8

64 明り窓付シャッターS/K-8 棒 1 フック シャッター錠押え 爨 テクスネジ4×10 4

H・Jタイプの時 標準シャッターの時

H8-(7161~4)((7261~4)) シャッター(H)((Ji)/K-7 1 シャッター錠押え 2 64 シャッター(H)((J))/K-7 部 ジャッター錠押え 2 テクスネジ4×10 4 H8-(8161~4)((8261~4))

64 シャッター本体(H)((J))/K-8 1 シャッター(スラット)(H)((J))/K-8 1

H8-(8121~4)((8221~4)) 64 シャッター(スラット)H/K-8 3 フック棒1

1 2 部 シャッター錠押え 2 テクスネジ4×10 4

明り窓付シャッターの時

H8-(7165~8)((7265~8)) 64 明窓村シャッターH(JI)/K-7 1 部 シャッター錠押え 2 シャッター錠押え テクスネジ4×10 4

H8-(8165~8)((8265~8)) 64 明り窓付シャッタ-本体ト(場所を8 1 明り窓付シャッタ-スラッド日間所を8 1

H8-(8125~8)((8225~8)) 64 明り窓付シャッター(スラットH/K-8 3 フック棒 1 部 シャッター錠押え 2 器 テクスネジ4×10 4

※印の梱包は、高基礎仕様の時に番号が変わります 標 準 品 → 高基礎仕様

		(77.) 111		1-2 mm (3-2 (-2)
	S	H8-3020	\rightarrow	H8-3021
柱前左右	Н	H8-3120	\rightarrow	H8-3121
	J	H8-3220	\rightarrow	H8-3221
	S	H8-3026	\rightarrow	H8-3027
柱前中	Н	H8-3126	\rightarrow	H8-3127
	J	H8-3226	\rightarrow	H8-3227
	S	H8-1335	\rightarrow	H8-1435
豪雪柱	Н	H8-1435	\rightarrow	H8-1535
	J	H8-1535	\rightarrow	H8-1536
	S	H8-1325	\rightarrow	H8-2325
シャッターレール	Н	H8-1425	\rightarrow	H8-2425
	J	H8-1525	\rightarrow	H8-2525
	s	H8-8061~4	\rightarrow	H8-8161~4 H8-8121~4
シャッター K-8	Н	H8-8161~4 H8-8121~4	→	H8-8261~4 H8-8221~4
	J	H8-8261~4 H8-8221~4	\rightarrow	H8-8361~4 H8-8321~4
	S	H8-7061~4	\rightarrow	H8-7161~4
シャッター	Н	H8-7161~4	\rightarrow	H8-7261~4
	柱 前 中 豪 雪 柱 シャッターレール シャッター K-8	柱前左右 H J S H J S H J S H J S H J S H J S H J S H J S H J S H J S S H J S S H J S S H J S S H J S S H J S S H J S S H J S S H J S S H J S S H J S S H J S S H	柱前左右 H H8-3120 H8-3220 RE 前中 H H8-3126 H H8-3126 J H8-3226 S H8-335 H H8-1435 J H8-1535 J H8-1525 H H8-1425 J H8-8061~4 H8-8161~4 H8-8221~4 H8-8761~4 H8-7661~4 H8-7161~4 H8-7161~4	柱前左右 H H8-3120 → H8-3220 → H8-3026 → H8-3026 → H8-3126 → H8-3126 → H8-3126 → H8-3126 → H8-3125 → H8-8012 → H8-8121 → H8-8121 → H8-8121 → H8-8121 → H8-8121 → H8-8121 → H8-8221 → H8-8221 → H8-7161 → H8-716

J H8-7261~4 → H8-7361~4

4 土台左前/K-7 1 5 土台右前/K-7 1 3 土 台 A /K-7 2 土台水切板A/K-7 1 1 土台水切板B/K-7 1 土台水切板C/K-7 1

土台水切板D/K-7 1

豪雪地型の時 H8-7895

25R 鼻隠し前右/K-8 1

鼻隠し前左/K-7 1 | 26R | 豪雪鼻隠し後右/K-8 | 1 | 26L | 豪雪鼻隠し後左/K-7 | 1 | 鼻隠し後固定板 11 M 6 ボ ル ト 22 ボルトキャップN/SD 22 ボルトキャップN/SD 22

【梱包数】

地 域 結露軽減材 梱包数 55(58) ((66) 付き 一般型 GR-2119S 53(56)((64)) (GR-2119H) (GR-2119J)) 付き 56(59)((67) 豪雪地型 54(57)((65) 付き 55(58)((66)) GR-1921S 一般型 (GR-1921H) ((GR-1921J)) 豪雪地型 53(56)((64)) 付き 56(59)((67) 54(57)((65)

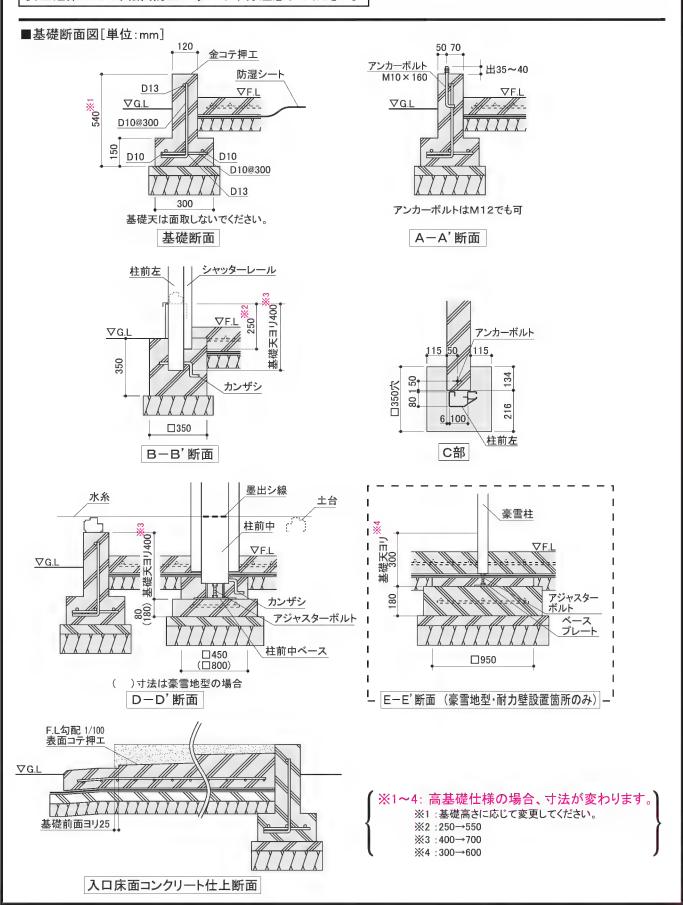
1. 基礎施工

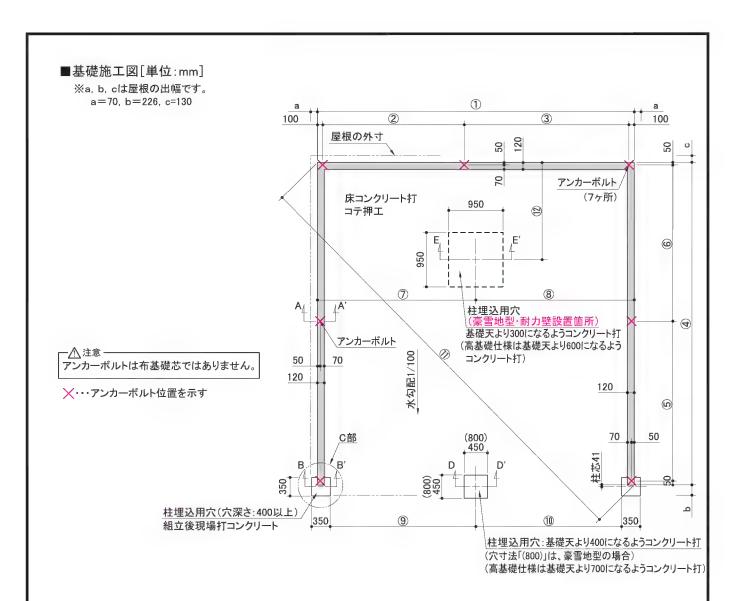
入口部の基礎高さが、地盤面(G,L)かつ土間面(F,L)のどちらからも**50~200mm(高基礎仕様の場合:200~500mm)**

の範囲に納まるように、水盛・遺形にしたがって根伐・砂利等で地固めをし、下図のように基礎を作ります。 ※この説明書における基礎は、積雪荷重1200N/m(一般型)と、4500N/m(豪雪地型)の標準施工図面です。 設置場所や、地域の実情にあった基礎工事をしてください。

※軟弱な地盤や寒冷地等は地域の実情に合わせた基礎にして下さい。

安全確保のため、転倒防止工事には十分注意してください。

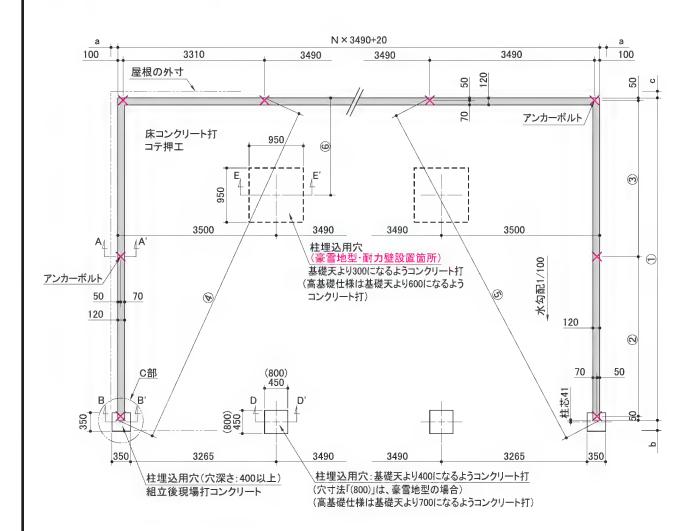




	1	2	3	4	(5)	6	7	8	9	10	11)	12	
GR-155L-2型				4404		1687					8270.1	1225	
GR-168L-2型				4824	2617	2107					8501.2	1505	
GR-185L-2型	7000	0010	3490	5244		2527	3500	3500			3265	8746.4	1996
GR-200L-2型		3310		5664		3500		3265		9004.5	1990		
GR-210L-2型				6084		2947					9274.4	2311	
GR-2015型	6160		2650					2660			2425	8368.2	
GR-1520型	6160	2470	3490	5664		2527	2660	3500	2425	3265	0300.2	1006	
GR-2018型	6580	3310	3070	3004	2027	2327	3500	3080	3265	2845	8682	1996	
GR-1820型	0000	2890	3490		3037		3080	3500	2845	3265	0002		
GR-2117型	0100	3310	2650				3500	2660	3265	2425	0650		
GR-1721型	6160	2470	3490			00.47	2660	3500	2425	3265	8658	0011	
GR-2119型	0500	3310	3070	6084		2947	3500	3080	3265	2845	00617	2311	
GR-1921型	6580	2890	3490				3080	3500	2845	3265	8961.7		

[単位:mm]

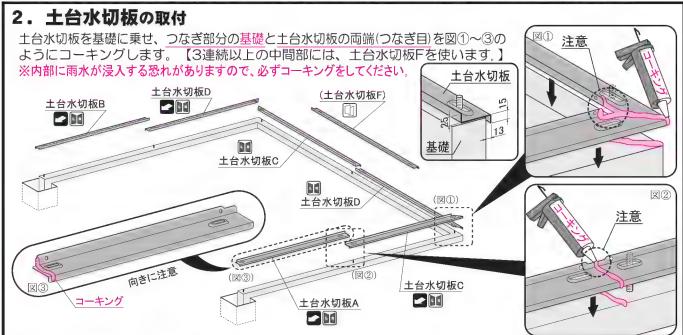
3 連続以上の 基礎図



[N:連続数]

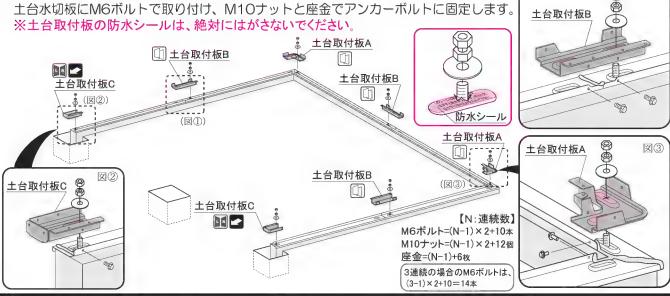
[17] 是机纵]								
	1	2	3	4	⑤	6		
GR-155L-N型	4404		1687	5569.9	5681.8	1225		
GR-168L-N型	4824	2617	2107	5907.5	6013.2	1505		
GR-185L-N型	5244		2527	6255.2	6355.1	1996		
GR-200L-N型	5664	3037	2527	6611.3	6705.9	1990		
GR-210L-N型	6084	3037	2947	6974.5	7064.2	2311		

[単位:mm]



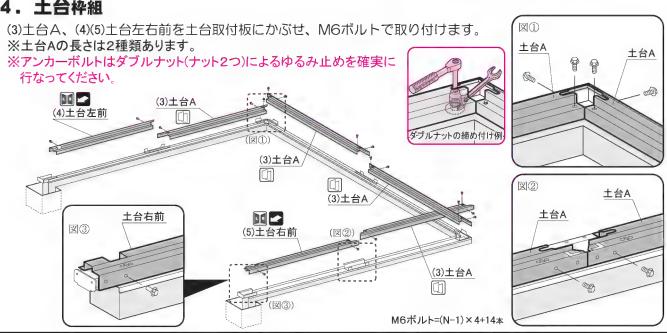
3. 土台取付板の取付

土台取付板A·B·Cの防水シールに十字の切り込みを入れアンカーボルトを通します。



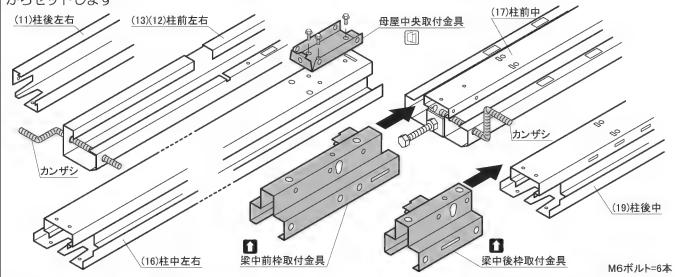
図(1)

4. 土台枠組



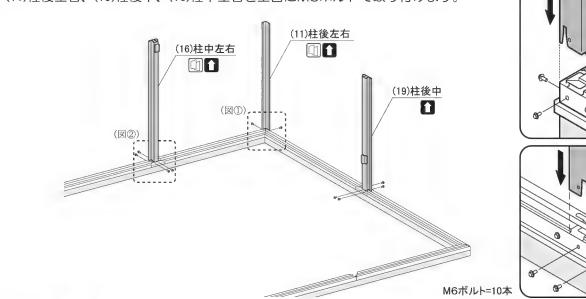


(13)(12)(17)柱前左右・中にカンザシを差し込み、(16)柱中左右に母屋中央取付金具をM6ボルトで取り付けます。次に(17)柱前中・(19)柱後中に梁中前・後枠取付金具を下からセットします



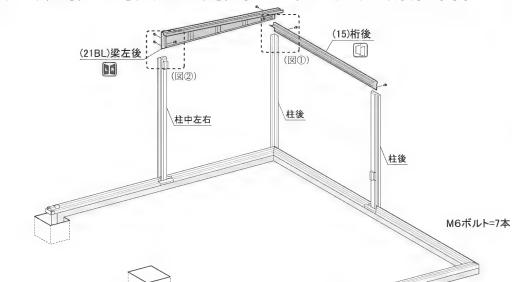
6. 柱後左・柱後中・柱中左右の取付

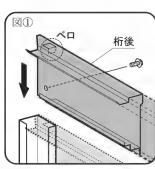
(11)柱後左右、(19)柱後中、(16)柱中左右を土台にM6ボルトで取り付けます。



7. 桁後・梁左後の取付

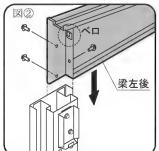
(15)桁後のベロを柱後に引っかけ、M6ボルトで取り付けます。 (21BL)梁左後のベロを柱中左右と柱後に引っかけ、M6ボルトで取り付けます。





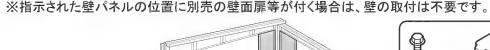
図(1)

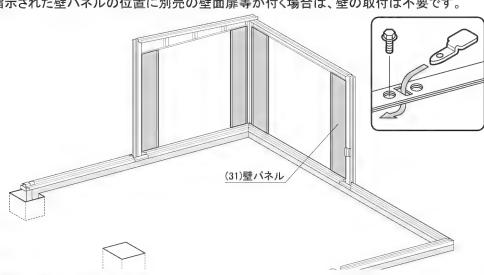
図(2)

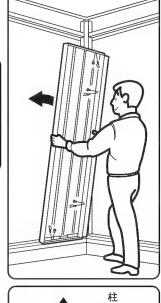




(31)壁パネルは、本文中で指示があるたびに下図のように内側から各柱にM6ボルトとネジ板で取り付けます。(ゆがみや倒れの防止になります。) ※指示された壁パネルの位置に別売の壁面扉等が付く場合は、壁の取付は不要です。







0[0

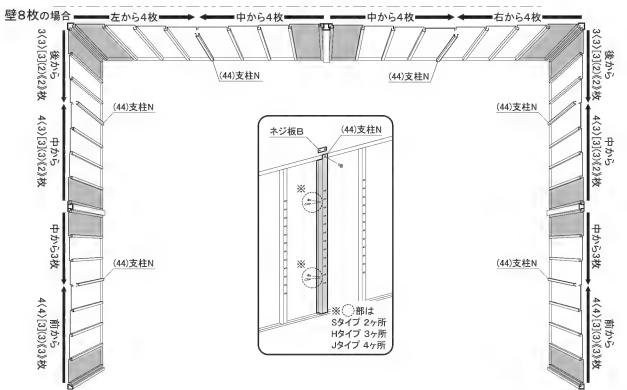
●壁パネルの組合せ図

ネジ板B(枚)

壁パネルの組立順が違いますと、雨もりがする等の原因となります。(44)支柱Nは縦方向を壁パネルと共締めし、桁後・梁とはM6ボルトとネジ板Bで取り付けます。 (44)支柱Nは、 部以外の壁パネルは、「26.壁パネル·梁中カバー取付」(P.26)で梁中カバーを取 り付ける前に、必ずすべて取り付けてください。

《 》内は155型、()内は168型、[]内は185型、()内は、200型、2015(1520)型、2018(1820)型の壁の枚数です。

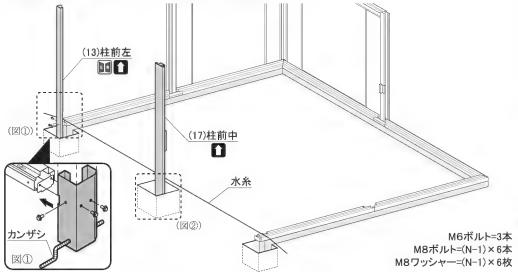
■左から4枚 → ← 中から3枚= ■中から4枚■ ■右から3枚=

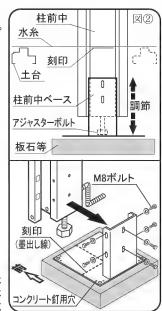


	155SL	155HL	168SL	168HL	185SL	185HL	200SL	200HL	200JL	210SL	210HL	210JL
ボルト(本)	(N-1) × 35+127	(N-1) × 36+132	(N-1) × 35+139	(N-1) × 36+144	(N-1) × 35+143	(N-1) × 36+148	(N-1) × 35+155	(N-1) × 36+160	(N-1) × 37+165	(N-1) × 35+167	(N-1) × 36+172	(N-1) × 37+177
ネジ板 (枚)	(N-1) × 34+122	(N-1) × 35+127	(N-1) × 34+134	(N-1) × 35+139	(N-1) × 34+138	(N-1) × 35+143	(N-1) × 34+150	(N-1) × 35+155	(N-1) × 36+160	(N-1) × 34+162	(N-1) × 35+167	(N-1) × 36+172
ネジ板B(枚)	(N-1)+5	(N-1)+5	(N-1)+5	(N−1)+5	(N−1)+5	(N−1)+5	(N-1)+5	(N−1)+5	(N−1)+5	(N-1)+5	(N-1)+5	(N-1)+5
	2015S(H)[J	2018S	(H)[J] 211	17S(H)[J]	2119S(H)[J]						
ボルト(本)	182(188)[19	4] 188(194	1)[200] 194	(200)[206]	200(206)[21	2]						
ネジ板 (枚)	176(182)[18	8] 182(188	3)[194] 188	(194)[200]	194(200)[20	6]						

9. 柱前左・柱前中の取付

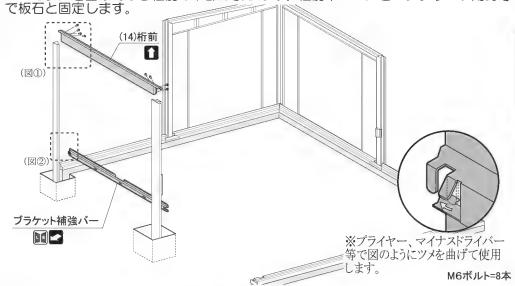
(13)柱前左を土台左前に立てM6ボルトで取り付けます。次に(17)柱前中の刻印を水糸に合わせアジャストボルトで高さ調整し、柱前中ベースにM8ボルトで取り付けます。 ※柱前中ベースの下には、市販の板石等を使ってください。

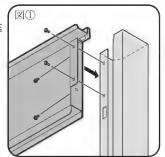




10. 桁前・ブラケット補強バーの取付

(14)桁前のベロを柱前に引っかけ、M6ボルトで取り付けます。次にブラケット補強 バーのツメを曲げてから柱前の下部に引っかけ、柱前中ベースをコンクリート用釘等

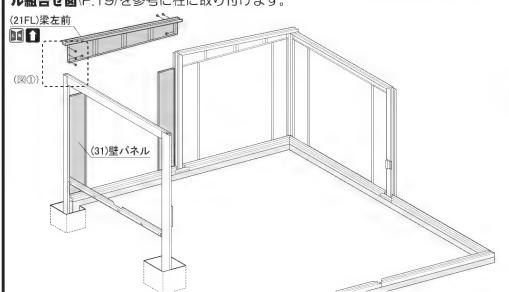


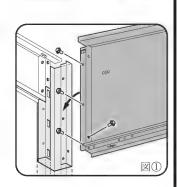




11. 梁左前・壁パネルの取付

(21FL)梁左前を柱に引っかけ、M6ボルトで取り付けます。次に壁パネルを●壁パネル組合せ図(P.19)を参考に柱に取り付けます。

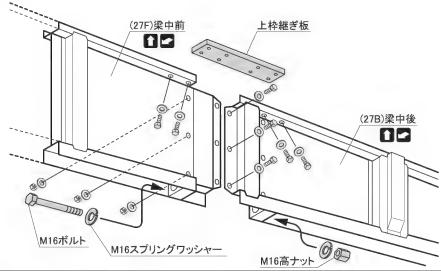




M6ボルト=7本

梁中前後の組立

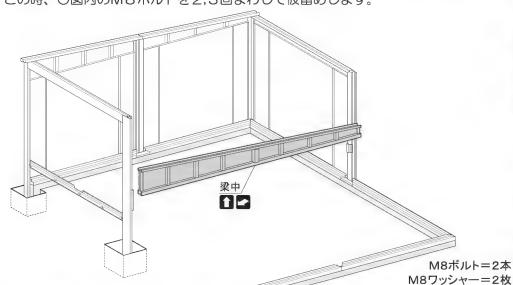
(27B)梁中後と(27F)梁中前をM8ボルト・ナットで取り付け、上部に上枠継ぎ板をM8ボルトで取り付けます。下部にM16ボルトとM16高ナットを取り付け、梁中前後を引

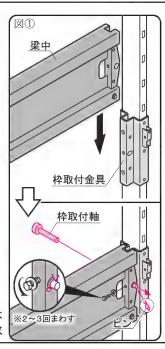


M8ボルト=(N-1)×14本 M8ナット=(N-1)×6個 M8ワッシャー=(N-1)×20枚 M16ボルト=(N-1)本 M16高ナット=(N-1)個 M16スプリングワッシャー=(N-1)×2枚

13. 梁中の取付

梁中を柱前後中の枠取付金具に上からはめ、枠取付軸を差し込みピンで固定します。 この時、O図内のM8ボルトを2,3回まわして仮留めします。

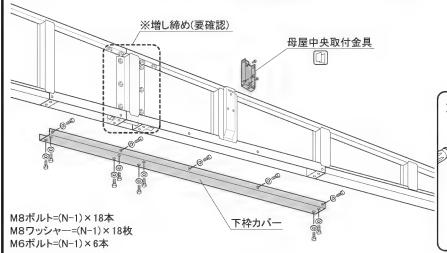




14. 梁中持ち上げ・下枠カバーの取付

梁中の前と後を交互に水平を保ちながら1m位の高さまで上げ、連結部のM16ボルトを増し締めします。次に下枠カバーをM8ボルトで、母屋中央取付金具をM6ボルトで

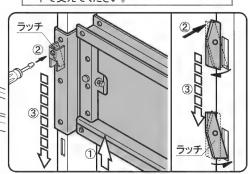
※持ち上げる時は、「カチャ」というラッチの音を確認しながら上げてください。



-片方を持上げすぎた時(解体時) -

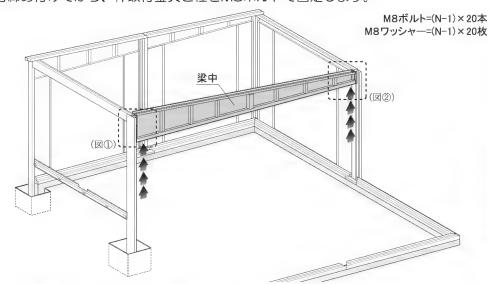
①梁中を少し持上げ、②枠取付金具のラッ チをドライバー等で押し、③ゆっくりと下 に降ろします。

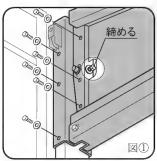
※一気に落ちる可能性がありますので、必ず 下で支えてください。

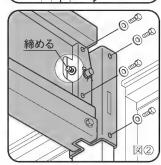


15. 梁中の固定

梁中の前・後を交互に1番上まで少しずつ上げ、〇内のM8ボルト(右図①②参照)を充分締め付けてから、枠取付金具と柱をM8ボルトで固定します。



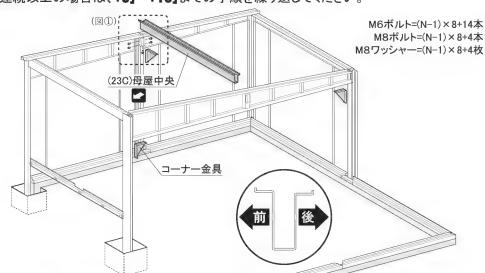


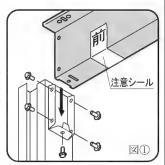


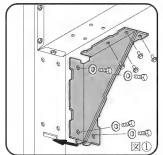
16. 母屋中央・コーナー金具の取付

(23C)母屋中央を母屋中央取付金具にM6ボルトで取り付けます。次にコーナー金具を 柱(M8ボルト)と梁中・母屋中央(M6ボルト)に取り付けます

※3連続以上の場合は、「6」~「16」までの手順を繰り返してください。

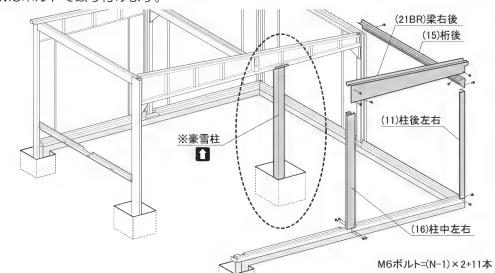






17. 柱後・桁後・梁右後の取付《豪雪柱の取付》

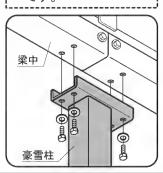
(11)柱後右を土台に取り付け、(15)桁後のベロを柱後に引っかけM6ボルトで取り付けます。次に(16)柱中左右を土台に取り付け、(21BR)梁右後を柱中左右と柱後に引っか けM6ボルトで取り付けます。



.-- 豪雪地型の時

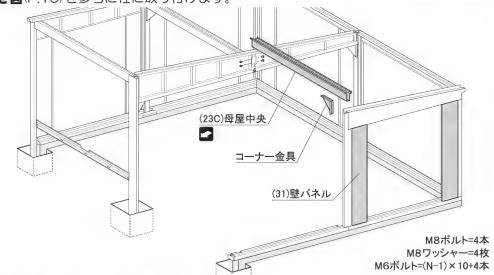
点線部の梁中のM8ボ ルト(下図参照)を一旦 はずし、豪雪柱を共締 めします。

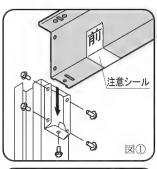
※間仕切壁が付く時は、 豪雪柱の取付は不要 です。

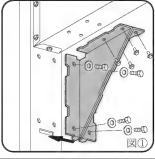




(23C)母屋中央を母屋中央取付金具にM6ボルトで取り付け、コーナー金具を柱とはM8ボルトで母屋中央とはM6ボルトで取り付けます。次に壁パネルを●壁パネル組合せ図(P.19)を参考に柱に取り付けます。

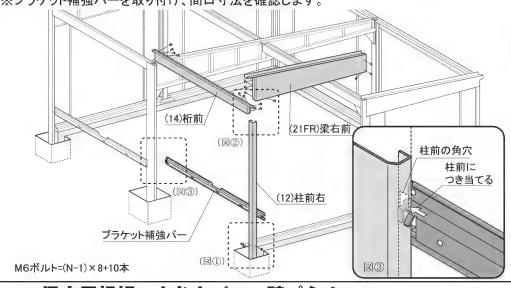


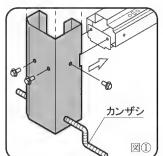


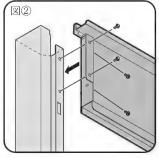


19. 柱前・桁前・梁右前の取付

(12)柱前右を土台右前にM6ボルトで取り付け、(14)桁前のベロを柱前に引っかけM6ボルトで取り付けます。次に(21FR)梁右前を柱に引っかけM6ボルトで取り付けます。※ブラケット補強バーを取り付け、間口寸法を確認します。

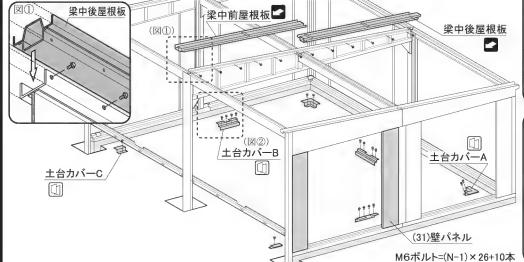


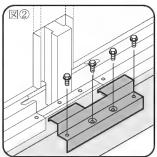




20. 梁中屋根板・土台カバー・壁パネルの取付

梁中に梁中後屋根板・梁中前屋根板の順にM6ボルトで取り付けます。土台カバーAをコーナー部、土台カバーBを柱中部、土台カバーCを柱前部にM6ボルトで取り付けます。次に壁パネルを●壁パネル組合せ図(P.19)を参考に柱に取り付けます。





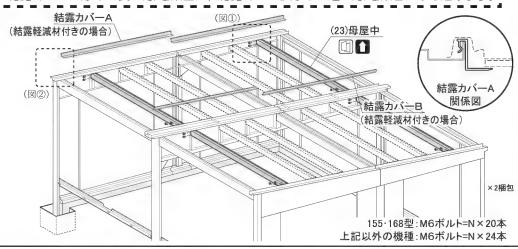


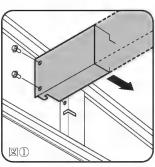
21. 母屋中の取付

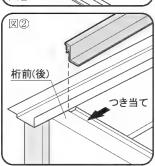
(23)母屋中を梁左右・梁中に渡しM6ボルトで取り付けます (点線部の母屋中は、屋根パネル取付後にセットすると組立が容易になります)

- (※結露軽減材付きの場合) 結露カバーA·Bの取付

■結露カバーA(ひげの長い方)を梁左に、結露カバーB(ひげの短い方)を梁右にはめ込みます。



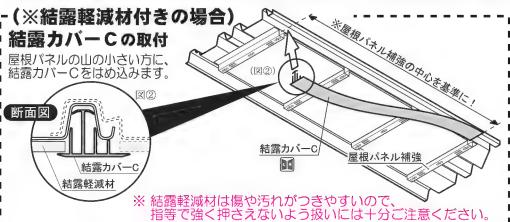


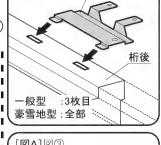


22. 屋根パネルの取付

①桁後の両端から屋根3枚分の所に、右図の様に鼻隠し後固定板を2個(×連続数) 差し込みます

※豪雪地型の場合は、「屋根パネル後」と同じ数だけ使用します。(一部鼻隠し梱包に同梱)





鼻隠し後固定板

図(1)



- ②(24B)屋根パネル後を梁左から順に、M6ボルトとネジ板で桁後・母屋中央に取り付け「図A参照」、屋根パネル後の段の上にコーキングを打ちます。[図B参照]
- ③(24F)屋根パネル前を梁左からM6ボルトとネジ板で桁前·母屋中央に取り付けます。 ④残りの母屋中を取り付け、屋根パネルをM6ボルトとネジ板で取り付けます。





	ボルト(本)	ネジ板 (枚)
155・168型	N×114	N×114
185・200・210型	N×124	N×124
2015(1520)・2117(1721)型	220	220
2018(1820)・2119(1921)型	234	234

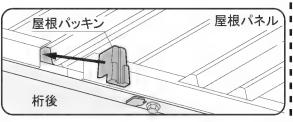
- (※結露軽減材ナシの場合)

·屋根パッキンの取付

ホコリの侵入を防ぐため、屋根パッキンを桁後と屋根パ ネルのつなぎ目に押し込みます。

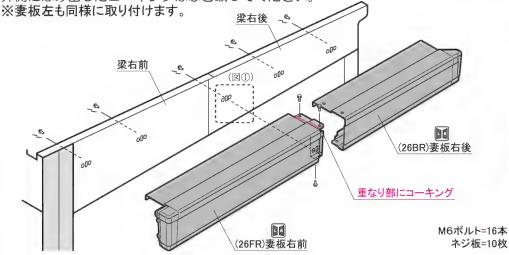
・ ※妻板右・梁中の左側は、スキマが小さいので不要です。

	-	155・168・185・200・210型	2015(1520)・2117(1721)型	2018(1820)・2119(1921)型
	屋根パッキン	N×8個	14個	15個

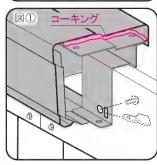




(26FR)妻板右前を梁右前にかぶせ、庫内側からM6ボルトとネジ板で固定します。 次に妻板右前と(26BR)妻板右後の重なり部にコーキングをしてから妻板右後を梁右後 にかぶせ妻板前とM6ボルトで取り付け、庫内側からM6ボルトとネジ板で固定します。 外側にはみ出したコーキングはふき取ってください。

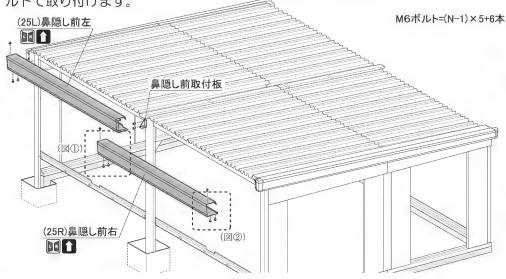




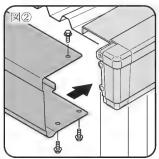


鼻隠し前の取付

桁前のつなぎ目の角穴に、鼻隠し前取付板のベロを引っかけM6ボルトで取り付ます。 次に(25L)鼻隠し前左【(25C)鼻隠し前中】(25R)鼻隠し前右の順に屋根にかぶせM6ボ ルトで取り付けます。





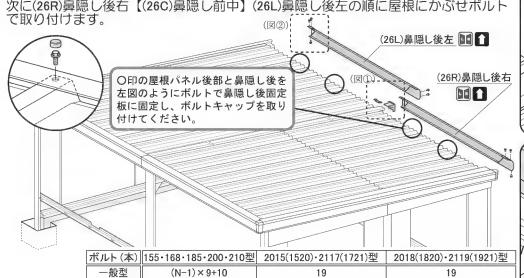


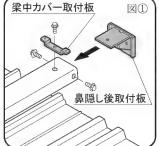
25. 鼻隠し後の取付

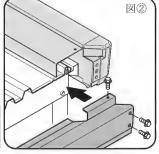
豪雪地型

(N-1) × 21+22

梁中後屋根板に、鼻隠し後取付板と梁中力バー取付板をM6ボルトで取り付けます。 次に(26R)鼻隠し後右【(26C)鼻隠し前中】(26L)鼻隠し後左の順に屋根にかぶせボルト







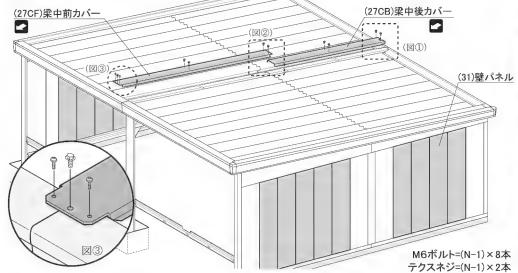
42

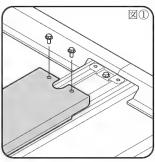
41

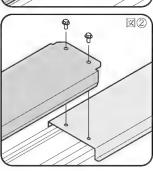
26. 壁パネル・梁中カバーの取付

壁パネルを●壁パネル組合せ図(P.19)を参考にすべて取り付けます。次に(27CB)梁中後カバーをM6ボルトで取り付け、(27CF)梁中前カバーを鼻隠し前中のM6ボルトと共締めし両脇にテクスネジを打ち込みます。

※別売の壁面扉やガラス窓等は、各々の組立説明書を参考に取り付けてください。







シャッターの取付 27.

①ブラケット補強バーをはずします。

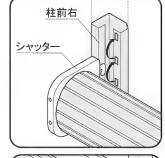
≪間口2650mm、3070mmと3490mm Sタイプ≫

②(64)シャッターのブラケットのツメを柱前の角穴に入れ、左右交互に持ち上げ、 1番上の角穴にツメがを入れてください。※安全のため、ツメが角穴に入ったのを確認しながら徐々に持ち上げてください。

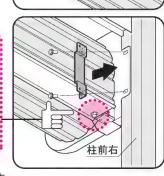
≪間口3490mm S高基礎・H・Jタイプ≫

②シャッターが分割されているため、シャッター梱包内の組立説明書の指示にしたがって組立を行い③の説明に進んでください。

③シャッターカバー取付板を垂直になるようにM6ボルトでブラケットと共締めし 柱に固定します。





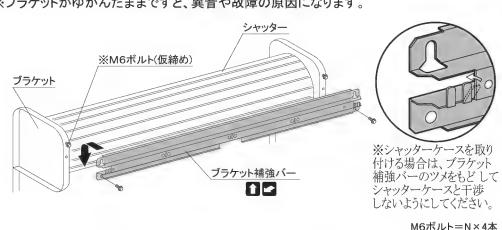


ブラケット補強バーの取付

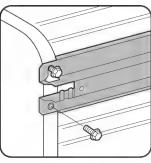
①ブラケットの1番上のネジ穴にボルトを仮締めし、ブラケット補強バーをそのボルトに引っかけます。

②ブラケットのゆがみを補正し仮締めしたボルトを本締めしてから、下のボルト を取り付けます。

※ブラケットがゆがんだままですと、異音や故障の原因になります。





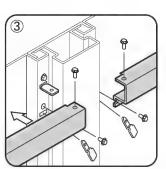


29. 胴縁の取付 《Jタイプのみ》

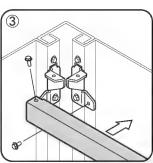
- ①胴縁取付金具Aを柱後・柱前左右の壁パネルにM6ボルトとネジ板で取り付けます。 ②胴縁取付金具Bを柱中左右・柱後中の壁パネルにM6ボルトで取り付けます。 ③壁パネルの枚数に合った長さの(301A)胴縁A【(301B)胴縁B】を胴縁取付金具Aとは M6ボルトで、胴縁取付金具B・壁パネルとはM6ボルトとネジ板で取り付けます。 ※壁面扉やガラス窓の取付部分は、各々の組立説明書を参考に取り付けてください。

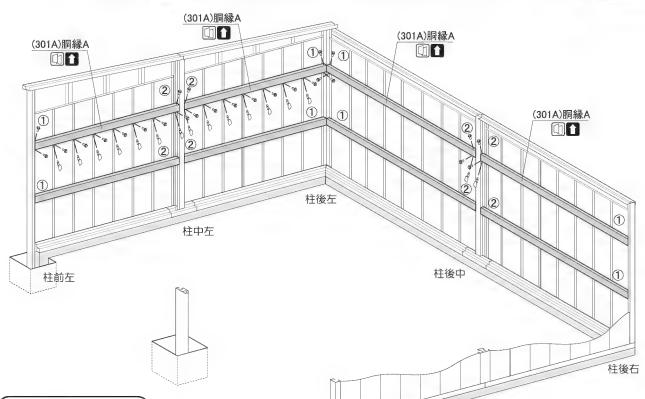
■柱中左右·柱後中部











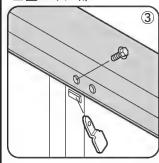






柱中右

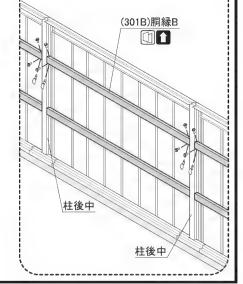
■壁パネル部



ボルト(本)	(N-1) × 26+	< 26+134			
ネジ板(枚)	(N-1) × 18+	-78 (N-1)	× 18+82		
	2015J	2018J	2117J	2119J	
ボルト(本)	152	154	156	158	
ネジ板(枚)	92	94	96	98	

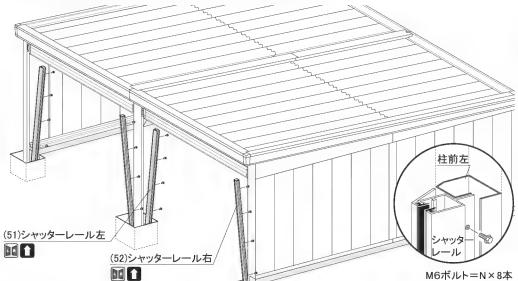
210JL

200JL

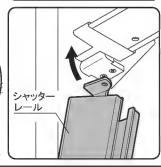




(51)(52)シャッターレール上部にレール止め板をたたき込みます。次にシャッターレールを柱前に内側からM6ボルトで取り付けます。

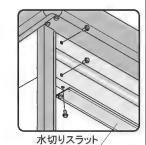






31. シャッターカバー・ボルトキャップの取付・柱の埋め込み





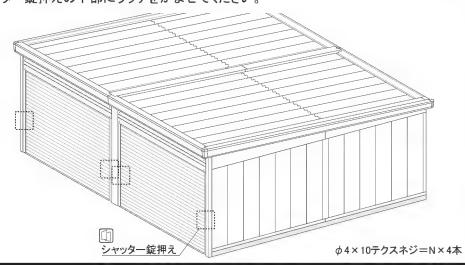


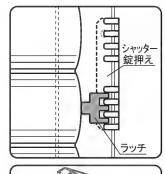
32. シャッター錠押えの取付・保管ケースの貼付・【完成】

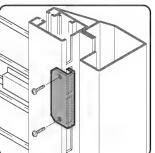
中からシャッターを施錠し、シャッター錠押えをシャッターレールの角穴からラッチにかませ、テクスネジで取り付けます。 ※土間コンクリートを打つことによって、施錠高さ(ラッチ位置)が上がる可能性があるため、シャッター錠押えの下部にラッチをかませてください。

M6ボルト=N×6本

シャッターストッパーゴム=N×4個







┣┛**┛゚╊╗┛┛━ニニ**゚シャッター組立説明書(三和シャッター)

mb 数 稲 葉 製 作 所

※鋼材切断端部が露出している部品があります

組立時は必ず手袋等の保護具を着用してください。 ※手動シャッターの場合、本体ブラケットに巻いてある「本体スラット」をはずしてから組み立てを はじめてください。

※本体ブラケットのひも (テープ)は1.本体ブラ ケットの取付の後に 外すと作業しやすく なります。

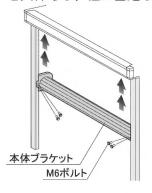


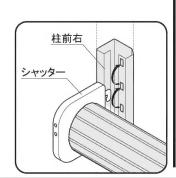
1. 本体ブラケットの取付

本体ブラケットのツメを柱前の角穴に入れ、左右交互 に持ち上げます。

※安全のため、ツメが角穴に入ったのを確認しながら徐々 に持ち上げてください。

ツメが1番上の角穴に入ったら、M6ボルトでブラケッ トと共締めし、柱に固定します。





2. スラットの取り出し

本体ブラケットに巻きつい ているスラットを、屋外側 に取り出します。

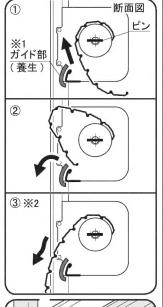
※1ガイド部とスラットが接触 して傷付かないようガイド 部を養生してください。



絶対にはずさ ないでください。 ※スラットが激し く回転して、大ケ ガをする恐れが あります。

この時、ピンは

※2③の時にピンが庫内側か ら見えることを確認しくだ さい。この時にピンが見え ないとシャッターの組立が できなくなります。



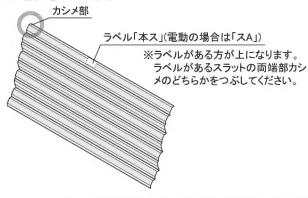


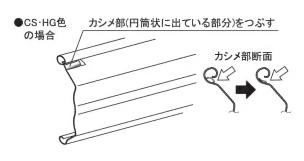


3. 本体スラットの取付

本体スラット(電動の場合はスラット梱包内の「スラットA」)のラベルの付いている方のスラット両端部カシメのうち、片方を専用のヤットコ又はプライヤー等でつぶします。 ※スラットを差し込む方向に合わせ、どちらか一方のカシメをつぶしてください。本図はガレージに向かって右側から差し

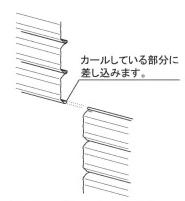
込む場合を示します。





次に、本体スラット(電動の場合は「スラットA」)を横から差込みます。





差込み終わったら、つぶしたカシメを元に戻し(カシメなおし)ます。シャッターが左右にずれないか確認して ください。

※カシメを忘れると、シャッターの使用中にスラットが片寄り、開閉に支障が出る等の不具合の原因になります。

4. スラットA・B・Cの取付

残りのスラットも同様に取り付けます。手動の場合はA・B・C、電動の場合はB・Cの順に取り付けます。各スラットの上側にはそれぞれ「スA」、「スB」のラベルが

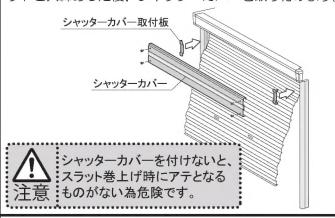
貼り付けてあります。

※最後のスラットCICは、
ラベルはありません。
水切りがある方が下側
となります。

水切り(アルミ製)

5. シャツターカバーの取付

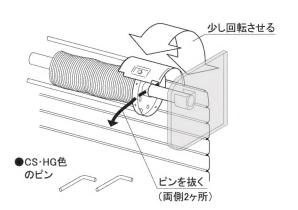
ブラケットを止めているボルトを一旦はずし、シャッターカバー取付板が垂直になるようにMGボルトでブラケットと共締めした後、シャッターカバーを取り付けます。



6. ピンの取りはずし

CS·HG色の場合は左右両側2ヶ所の黄色の「▲警告」 シールをはがし、その下にあるピンを抜きます。 ピンは、L字形状です。

※ピンが抜けにくい場合は、スラットを少し回転させながら ピンがゆるむポイントを探ってください。





その他の割りピン等は絶対に はずさないでください。 ※スラットが横ずれして開閉で きなくなることがあります。

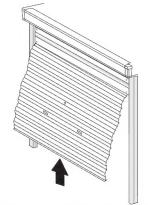
7. シャツターの巻き上げ

巻取部を手で回しながらゆっくりとシャッターを巻上 げます。この時、ガイド部にスラットが引っかかるの で、内側から押しながら巻き上げてください。

※巻き上げるに従いバネによる巻上げが強くなりますので、かならず二人以上で作業してください。

※シャッターが片寄らないよう に(シャッターとブラケットと のスキマが左右均一になる ように)木片等で調整しなが ら巻き上げてください。

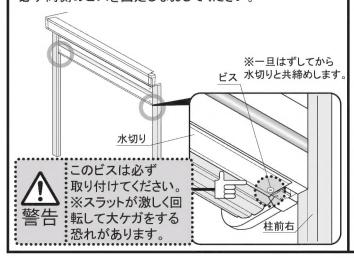






8. シャッターの固定

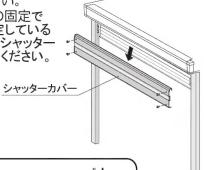
ブラケットに止めてあるビスを一旦はずし、水切りと共に再度取り付けます。※ビスは両端部にあります。 必ず両側のビスを固定しなおしてください。



9. シャツターカバーの取り外し

組立順序の関係上、一旦シャッターカバーを取り外します。その後、本体組立説明書に従って、本体の組み立てを続けてください。

※必ず8.シャッターの固定で ビスが水切りを固定している ことを確認した上でシャッター カバーを取り外してください。



電動シャッターの場合は 電動スイッチを引き電動モード に切り替えてからリミット設定 へお進みください。



┣┛**┛゚チョ゙ム ━≥** シャッター組立説明書(文化シャッター)

mb 数稍葉製作所

※鋼材切断端部が露出している部品があります

組立時は必ず手袋等の保護具を着用してください。 ※手動シャッターの場合、本体ブラケットに巻いてある「本体スラット」をはずしてから組み立てを はじめてください。

※本体ブラケットのひも (テープ)は1.本体ブラ ケットの取付の後に 外すと作業しやすく なります。

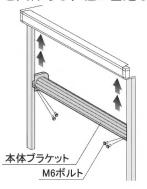


1. 本体ブラケットの取付

本体ブラケットのツメを柱前の角穴に入れ、左右交互 に持ち上げます。

※安全のため、ツメが角穴に入ったのを確認しながら徐々 に持ち上げてください。

ツメが1番上の角穴に入ったら、M6ボルトでブラケッ トと共締めし、柱に固定します。





2. スラットの取り出し

本体ブラケットに巻きつい ているスラットを、屋外側 に取り出します。

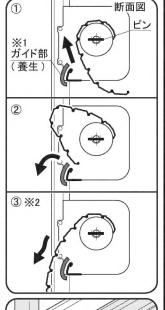
※1ガイド部とスラットが接触 して傷付かないようガイド 部を養生してください。



絶対にはずさ ないでください。 ※スラットが激し く回転して、大ケ ガをする恐れが あります。

この時、ピンは

※2③の時にピンが庫内側か ら見えることを確認しくだ さい。この時にピンが見え ないとシャッターの組立が できなくなります。



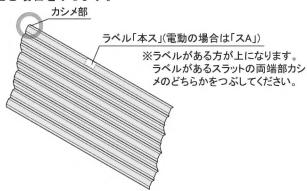


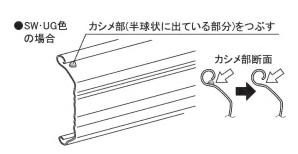


3. 本体スラットの取付

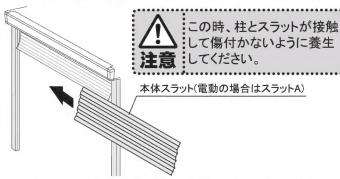
本体スラット(電動の場合はスラット梱包内の「スラットA」)のラベルの付いている方のスラット両端部カシメのうち、片方を専用のヤットコ又はプライヤー等でつぶします。 ※スラットを差し込む方向に合わせ、どちらか一方のカシメをつぶしてください。本図はガレージに向かって右側から差し、スラットを

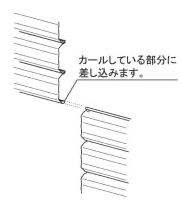
込む場合を示します。





次に、本体スラット(電動の場合は「スラットA」)を横から差込みます。





差込み終わったら、つぶしたカシメを元に戻し(カシメなおし)ます。シャッターが左右にずれないか確認して ください。

※カシメを忘れると、シャッターの使用中にスラットが片寄り、開閉に支障が出る等の不具合の原因になります。

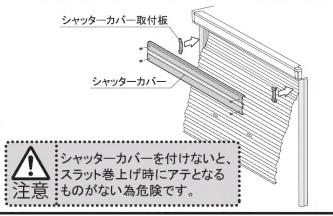
4. スラットA・B・Cの取付

残りのスラットも同様に取り付けます。手動の場合は A·B·C、電動の場合はB·Cの順に取り付けます。各ス ラットの上側にはそれぞれ「スA」、「スB」のラベルが

貼り付けてあります。 ※最後のスラットCには、 ラベルはありません。 水切りがある方が下側 となります。 水切り(アルミ製)

5. シャツターカバーの取付

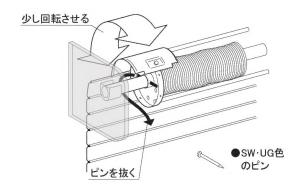
ブラケットを止めているボルトを一旦はずし、シャッターカバー取付板が垂直になるようにMGボルトでブラケットと共締めした後、シャッターカバーを取り付けます。



6. ピンの取りはずし

シールをはがし、その下にあるピンを抜きます。 ピンは釘形状です

※ピンが抜けにくい場合は、スラットを少し回転させながら ピンがゆるむポイントを探ってください。





その他の割りピン等は絶対に はずさないでください。 :※スラットが横ずれして開閉で 注意きなくなることがあります。

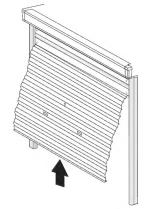
7. シャツターの巻き上げ

巻取部を手で回しながらゆっくりとシャッターを巻上 げます。この時、ガイド部にスラットが引っかかるの で、内側から押しながら巻き上げてください。

※巻き上げるに従いバネによ る巻上げが強くなりますの で、かならず二人以上で作 業してください。

※シャッターが片寄らないよう に(シャッターとブラケットと のスキマが左右均一になる ように)木片等で調整しなが ら巻き上げてください。

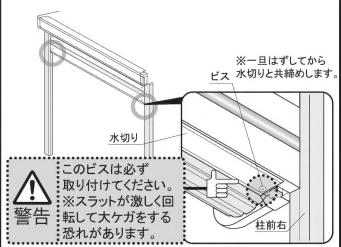






8. シャッターの固定

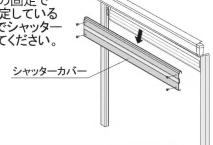
ブラケットに止めてあるビスを一旦はずし、水切りと共 に再度取り付けます。※ビスは両端部にあります。 必ず両側のビスを固定しなおしてください。



9. シャッターカバーの取り外し

組立順序の関係上、一旦シャッターカバーを取り外します。その後、本体組立説明書に従って、本体の組み立てを続けてください。

※必ず8.シャッターの固定で ビスが水切りを固定している ことを確認した上でシャッタ-カバーを取り外してください。



※電動シャッターの場合は、切替リングを 引き電動モードに切り替えてから リミット設定へお進みください。

(電動モードへ切り替えると手動で シャッターが動かなくなります。)